









東芝HDD&DVDビデオレコーダー取扱説明書

形名

RD-X2







G-CODE®

準備編

最初にお読みください



- ▶ このたびは東芝HDD&DVDビデオレコーダーをお買い上げいただきま して、まことにありがとうございました。
- お求めのHDD&DVDビデオレコーダーを正しく使っていただくために、 お使いになる前に「取扱説明書」をよくお読みください。
- ●お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
- 保証書を必ずお受け取りください。
- 製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製造番号と 保証書の番号が一致しているかご確認ください。

特長

番組を録画する/見る/消す

● 大容量のハードディスク(HDD) に、どんどん録れます。

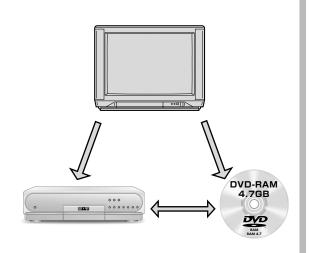
HDD内蔵ですので、DVDディスクの準備がなくても、すぐに録画がはじめられます。とっさの録画チャンスをのがしません。

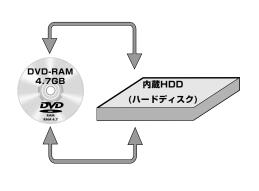
● 手軽に高画質録画が楽しめます。

画質を優先して高画質で録画したいとき、あるいはデータ容量を節約したいとき、状況に応じて画質・音質を簡単に切り換えられます。

● 保存/消去が簡単です。

CDと同じサイズのDVD-RAMディスクを使って、省スペースで保存できます。 また、不要になった内容は、確かめたうえで、消したい箇所を選んで消せます。 うっかり上書きして消してしまうこともありません。







● 長時間の番組に対応できる「リレー 録画」機能(♪操作編70ページ)

容量が足りなくなる10分前からディスクをリレーして録画します。

● 録画した番組は本機一台で高速 デジタルダビングが手軽にできます。

内蔵HDDとDVD-RAMドライブの間で、 簡単にダビングができます。

● 内蔵HDDで録画しながら、録画済 みの別タイトルを再生できます。

加えてDVDビデオやVCDなどのソフトも 録画中に楽しめます。

テレビを自在に楽しむ

● 録画途中の番組でも前に戻って 見られる「追っかけ再生」機能(♪ 操作編52ページ)

外出先から予約録画の途中に帰宅したときなど、録画が終了するのを待たずに、 録画しながら内容を最初から見られます。

放送中の番組をいったん止めて あとから見られる「TVお好み再 生」機能(♪操作編51ページ)

急な来客などで席をはずさなければならないときなどに便利です。



映像ライブラリとして残す

◆ 大事な録画やお気に入りの映像 はDVD-RAMディスクにライブ ラリとして保管できます。

内蔵HDDに録画した内容から、残したいところを選んでDVD-RAMディスクへ。操作がシンプルな専用GUI(グラフィカル・ユーザー・インターフェイス)で、手軽に編集ができます。

■ DVD-Rへの書き込みが可能。

編集した自慢の映像集をDVD-Rに書き 込めば、DVDプレーヤーをお持ちの方 にDVDビデオとして見ていただくこと ができます。



連続ドラマなど特定の番組専用のディスクが作れる「予約ディスク」機能(♪操作編71ページ)

他の番組の混入を防いで、録りたかった映像だけの一枚が出来上がります。

いつどこへ何を録画したかが検索できる「ライブラリ」機能(♪操作編81ページ)

たくさんあるディスクを、簡単に管理できます。



準備の手順

付属品を確認します。 (右の表でお確めください。)

本取扱説明書に書かれている安全上のご注意、使用上のお願いをよく読む。

(応6~13ページ)

リモコンに電池を入れる。

(➡ 14ページ)

テレビアンテナ、BSアンテナを接続する。 (➡ 16~17ページ)

テレビを接続する。 (♪16~19ページ)

他の機器を接続する。 (♪20~26ページ)

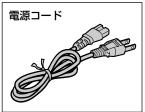
基本の設定をする。

(♪28ページ)

準備は終了です。別冊の操作編をご覧ください。

付属品一覧











- ・ユーザー登録カード
- ・診断リスト

定

もくじ

■ 安全上のご注意	
■ 使用上のお願い	10
■ リモコンの準備	14
■ アンテナ、テレビとの接続	
■ 映像・音声入力端子付きテレビとの接続	
■ コンポーネント映像入力端子/D端子付きテレビとの接続	19
■ オーディオシステムとの接続	
ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する	
ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと接続する	
DTSテコーダー内蔵アンフと接続する MPEG2デコーダー内蔵アンプと接続する	
デジタル音声入力端子付きアンプと接続する	
■ CSデジタル/BSデジタルチューナーとの接続	
■ BSデジタルチューナー内蔵テレビとの接続	
■ BSデコーダとの接続	
定 ————————————————————————————————————	
■ 本機の準備	28
■ ステップ 1:初回設定	
その1:時刻設定	
その2:チャンネル設定	
その3:BSチャンネル設定	
ス の4・ジャフトカロック	
その4:ジャストクロック	
その5:BSアンテナ電源設定	46
	46 48
その5:BSアンテナ電源設定	46 48 50
その5:BSアンテナ電源設定	46 48 50
その5:BSアンテナ電源設定	

- 意匠、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。
- 本取扱説明書に描かれているイラスト、画面表示などは見やすくするために誇張、省略があり実際とは多少異なる場合があります。

- ●ご使用の前に、この「安全上のご注意 |をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- ●表示と意味は次のようになっています。

■ 表示の説明

表示	表 示 の 意 味
⚠警告	"取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(*1)を負うことが想定されること"を示します。
⚠注意	"取扱いを誤った場合、使用者が傷害(*2)を負うことが想定されるか、または物的損害(*3)の発生が想定されること"を示します。
	*1:重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残る

- ものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
- *2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。 *3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

■ 図記号の例

図 記 号	図 記 号 の 意 味
禁止	"◇"は、禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
指示	"●"は、 指示 する行為の強制(必ずすること)を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
注意	"△"は、 注意 を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

⚠警告

異常や故障のとき

煙が出ていたり、変なにおいがするときは、すぐに電源プラグを コンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なく なるのを確認し、お買い上げの販売店にご連絡ください。







内部に水や異物が入ったら、すぐに電源プラグをコンセントから 抜くこと

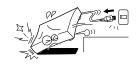
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げ の販売店に点検をご依頼ください。



落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに電源プラグ をコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げ の販売店に点検をご依頼ください。





電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、すぐに電 源を切り、プラグが冷えたのを確認してコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源コード が傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。



⚠警告

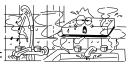
設置されるとき

屋外や風呂、シャワー室など、水のかかる恐れのある場所には置 かないこと

火災・感電の原因となります。







電源プラグは交流100Vのコンセントに接続すること

交流100V以外を使用すると、火災·感電の原因となります。



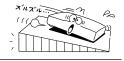




ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所や振動のある場所 に置かないこと

本機が落ちて、けがの原因となります。





上に物を置かないこと

- ●金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部に入っ た場合、火災・感電の原因となります。
- ●重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。





で使用になるとき

修理・改造・分解はしないこと

火災・感電の原因となります。

点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。







ディスクトレイなどから異物を入れないこと

金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電 の原因となります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。





雷が鳴りだしたら、本機に触れないこと

感電の原因となります。





電源コードは

- ●傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと
- ●引っ張ったり、重いものを載せたり、はさんだりしないこと
- ●無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと

火災・感電の原因となります。





お手入れについて

電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している 場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること

電源プラグの絶縁低下により、火災・感電の原因となります。





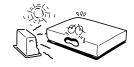
注意

設置されるとき

温度の高い場所に置かないこと

直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばな どに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破 損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。





湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火 災・感電の原因となることがあります。





風通しの悪い場所に置かないこと

内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。

- ●壁に押しつけないでください。
- ●押し入れや本箱など風通しの悪い場所に押し込まないでくだ





- ●テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
- じゅうたんや布団の上に置かないでください。
- あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。

移動させる場合は、電源プラグ・外部との接続線を外すこと

電源プラグを抜かずに運ぶと、電源コードが傷つき火災・感電の 原因となることや、接続線などを外さずに運ぶと、本機が転倒 し、けがの原因となることがあります。





ご使用になるとき

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つ き、火災・感電の原因となります。電源プラグを持って抜いてく ださい。





ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと

感電の原因となることがあります。





旅行などで長期間で使用にならないときは、安全のため電源プラ グをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。





ディスクトレイに、手を入れないこと

指をはさみ、けがの原因となることがあります。 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。





で使用になるとき

動作中は内蔵ハードディスクに振動や衝撃を与えないこと



ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないこと

耳を刺激するような大きな音量で聞くと、聴力に悪い影響を与 えることがあります。



ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用 しないこと

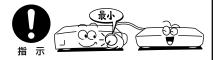
ディスクは本機内で高速回転しますので、飛び散ってけがや故 障の原因となります。





電源を入れる前には音量を最小にすること

電源を入れる前には、接続しているアンプなどの音量を最小に しておいてください。突然大きな音が出て聴覚障害などの原因 となることがあります。



テレビやオーディオシステムの音量を上げすぎないこと

音量を上げすぎると、耳への刺激で聴力に悪い影響を与えた り、ご近所の迷惑になります。特に夜間は、日中よりも音量を 下げるようにしてください。





リモコンに使用している乾電池は、

- ●指定以外の乾電池は使用しないこと
- ●極性[(+)と(-)]を間違えて挿入しないこと
- ●充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと
- ●乾電池に表示されている[使用推奨期限]を過ぎたり、使い 切った乾電池はリモコンに入れておかないこと
- ●種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。 もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入っ たときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に 直接触れないで拭き取ってください。







使用上のお願い

取り扱いに関すること

- ■非常時を除いて、スタンバイ状態以外では絶対に電源プラグをコンセントから抜かないでください。故障の原因となります。
- ■移動させるときは 引っ越しなど、遠くへ運ぶときは、傷がつかないように毛布などでくるんでください。
- ■殺虫剤や揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。

変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。

■長時間ご使用になっていると天板や後部が多少熱く なりますが、故障ではありません。

使用しないときは

- ふだん使用しないとき ディスクトレイから必ずディスクを取り出し、電源 スイッチを切っておいてください。
- ■長期間使用しないとき 電源プラグを抜いてください。

置き場所に関すること

- ●本機は水平で安定した場所に設置してください。ぐらぐらする机や傾いている所など不安定な場所で使わないでください。ディスクが外れるなどして、故障の原因となります。本機を設置する場所は、本機の重さが十分に耐えられることを確認してください。また本機が落下した場合に、けがの原因となるため、高い場所への設置はしないでください。
- ●本機をテレビやラジオ、ビデオの近くに置く場合には、本機を使用中、画像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一、このような症状が発生した場合はテレビやラジオ、ビデオから離してください。

お手入れに関すること

キャビネットや操作パネル部分のよごれは柔らかい布で軽く拭き取ってください。

- ●よごれがひどいときは、電源プラグをコンセントから抜き、布を水でうすめた中性洗剤にひたし、よく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。ベンジン、シンナーは絶対使用しないでください。変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

本機は高精度な技術によって構成された精密な機器です。ピックアップレンズやディスクの駆動部分がよごれたり、摩耗したりすると画質が損なわれます。美しい画面でご覧いただくためには、使用環境(温度、湿度、ほこり)などによって異なりますが、およそ1000時間をめどに点検・清掃されることをおすすめします。くわしくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

日本国内用です

本機を使用できるのは日本国内のみです。外国では電源電圧が異なりますので使えません。

This HDD&DVD video recorder is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.

アンテナについて

- ●画像や音声はアンテナの電波受信状況によって大き く左右されます。
- ●本機を接続した場合、電波の弱い地域では、受信状態が悪くなることがあります。この場合は購入店にご相談されるか、市販のアンテナブースターをご購入ください。アンテナブースターをご使用になる場合は、アンテナブースターの説明書をご覧ください。

定

大切な録画・録音・編集について

- ■大切な録画・録音・編集の場合は、事前に試し録 画・録音・編集を行い、正しくできることを確かめ ておいてください。
 - 本機およびディスクを使用中、万一何らかの不具合により、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断など)に対して、当社は一切の責任を負いません。
- ■すべての動作中に電源プラグを抜いたり停電があった場合、記録内容はすべて消える場合があります。
- ■放送チャンネルや番組によっては、音量オーバーすると音が割れたり、飛んだりすることがあります。 必要に応じて、初期設定で調整してください。
- ■大切な録画をされたディスクの定期的なバックアップをおすすめします。

デジタル信号の劣化はありませんが、ディスクの経年変化によってはデジタル信号が読み出せなくなったり、消えてしまったりする場合があります。ただし、著作権保護のため一回だけ録画を許された番組(コピーワンスプログラム)の録画はバックアップをとることはできません。

免責事項について

- ●火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・ 消失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ●取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた 損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ●当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの 意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップ などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負 いません。
- ●本機およびディスクを使用中、万一何らかの不具合により、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断など)に対して、当社は一切の責任を負いません。

停電について

本機の動作中に停電等が発生すると、場合により内蔵HDD(ハードディスク)に記録した内容が消去されてしまうことがあります。万一に備えて、重要な映像は内蔵HDDに記録したままにしないで、DVD-RAMディスクにダビングして保存されることをお勧めいたします。

DVD-RAMディスク、DVD-Rディスクについて

- ●振動や衝撃を与えないでください。(特に動作中)
- 振動する場所や不安定な場所で使用しないでください。
- ●水平以外にして置かないでください。
- ●内部冷却用ファンの通風孔をふさがないでください。
- ●温度の高いところや急激な温度変化のある場所では 使用しないでください。
- ●電源を入れたままの状態で電源プラグをコンセントから抜かないでください。
- ●録画や再生の動作中に電源プラグをコンセントから 抜いたり、本機設置場所のブレーカーを落としたり しないでください。電源プラグは、必ず電源ボタン を押して、終了処理が終わり、完全に電源が切れて から抜くようにしてください。録画中に電源ブラグ を抜いたりブレーカーを落としたりすると、これま で記録されたデータはすべて失われます。
- ●衝撃・振動・誤動作および故障により生じた記録 データの損壊、喪失について、当社は一切の責任を 負いません。

使用上のお願い(つづき)

内蔵ハードディスク(HDD)について

本機にはハードディスク(HDD)が内蔵されています。 HDDは衝撃や振動、温度などの周囲の環境の変化を受けやすく、記録されているデータが損なわれることがありますので以下のことにお気をつけください。

- ●振動や衝撃を与えないでください。(特に動作中)
- ●振動する場所や不安定な場所で使用しないでください。
- ●水平以外にして置かないでください。
- ●内部冷却用ファンの通風孔をふさがないでください。
- ■温度の高いところや急激な温度変化のある場所では 使用しないでください。
- ●電源を入れたままの状態で電源プラグをコンセントから抜かないでください。
- ●録画や再生の動作中に電源プラグをコンセントから抜いたり、本機設置場所のブレーカーを落としたりしないでください。電源プラグは、必ず電源ボタンを押して、終了処理が終わり、完全に電源が切れてから抜くようにしてください。録画中に電源プラグを抜いたりブレーカーを落としたりすると、これまで記録されたデータはすべて失われます。
- ●衝撃・振動・誤動作および故障により生じた記録データの損壊、喪失について、当社は一切の責任を負いません。

衛星放送について

- ●BSアンテナの設置について
 - マンションなど共同住宅などの場合は、出入口や避難設備には、設置できません。また、避難通路・消防上必要な通路の邪魔にならない所に設置する必要があります。消防法、地方自治体の条例などにふれないようにご注意ください。
- ●衛星放送は、雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひざい場合は、全く受信できなくなることがあります。これは気象条件によるもので、アンテナや内蔵チューナーの故障ではありません。
- ●食(地球や月により放送衛星に太陽光が当たらない) の場合は、衛星放送の送信を停止しています。
- ●放送停止の日時などは、前もって新聞・テレビ等で 報道されます。
- ●放送されるチャンネルは、放送衛星により変わります。
- ●本取扱説明書では、従来からのアナログBSチューナーはBSチューナー、2000年からサービスが開始されたBSデジタル放送を受信できるチューナーはBSデジタルチューナーと表記しています。
- ●本機内蔵チューナーは、BSアナログハイビジョン、BSデジタルハイビジョン、BSデジタル、CS デジタルの放送は受信できません。(110°CSデジタル放送も含みます。)

結露(露付き)について

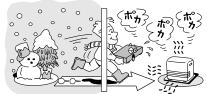
結露はディスクや本機を傷めます。よくお読みください。

例えば、よく冷えたビールをコップにつぐと、コップの表面に水滴がつきます。この現象と同じように、本機の内部のピックアップレンズやHDD内に水滴がつくことがあります。これを"結露(露付き)"といいます。



■ "結露" はこんなときおきます。

- ◆本機を寒いところから、急に暖かいところに移動したとき
- ●暖房を始めたばかりの部屋や、エアコンなどの冷風が直接あたるところで使用したとき
- 夏季に、冷房のきいた部屋・車内などから急に温度・湿度の高いところに移動して使用したとき
- ■湯気が立ちこめるなど、湿気の多い部屋で使用したとき



■結露がおきそうなときは、本機をすぐにご使用にならないでください。

結露がおきた状態で本機をお使いになりますと、ディスクや部品を傷めることがあります。ディスクを取り出し、本機の電源プラグをご家庭のコンセントに接続し電源を入れておくと、本機があたたまり、2~3時間で水滴をとります。またコンセントに接続しておくと"結露(露付き)"が生じにくくなります。



著作権について

- ●ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル(有償、無償を問わず)することは、法律により禁止されています。
- ●本機は、合衆国特許権と知的所有権上保障された著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用はマクロビジョンコーポレーションの認可が必要であり、マクロビジョンコーポレーションの認可なしでは、一般家庭用または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。
- ●本機は、DVDフォーラムで認められた録画機器の著作権保護技術であるCPRM (Content Protection for Recordable Media)を採用しています。番組を録画およびコピーできる条件については下記の図のとおりです。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。

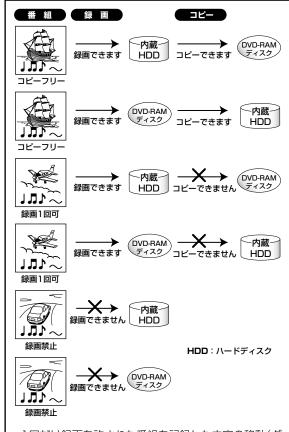
補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。

私的録画補償金の問い合わせ先 〒107-0052 東京都港区赤坂5丁目3番6号 赤坂メディアビル

> 社団法人 私的録画補償金管理協会 TEL 03-3560-3107(代) FAX 03-5570-2560

なお、あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。 Gコードシステムは、ジェムスター社のライセン スに基づいて生産しております。



- 1回だけ録画を許された番組を記録した内容の移動(ダビング後、ダビング元の内容を消去)は内蔵HDDから DVD-RAMディスク方向への移動のみ可能です。
- コピーが禁止または制限されている映像は、DVD-RAMディスクへ書き込むことはできません。

リモコンの準備

⚠注意

リモコンに使用している乾電池は

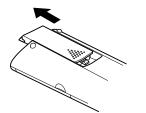
- ●指定以外の電池は使用しないこと
- 極性表示[(+)と(-)]を間違えて挿入しないこと
- 充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと
- 乾電池に表示されている[使用推奨期限]を過ぎたり、使い切った電池はリモコンに入れておかないこと
- 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。

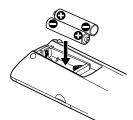
もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

乾電池の入れかた

1 フタをはずす

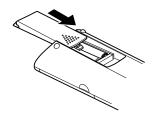


🤈 乾電池を入れる



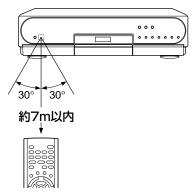
乾電池の+、-を確かめて入れてください。

🤦 フタを閉める



■ リモコンで操作するには

本体に向けてリモコンのボタンを押す



距離: リモコン受光部正面より約7m以内

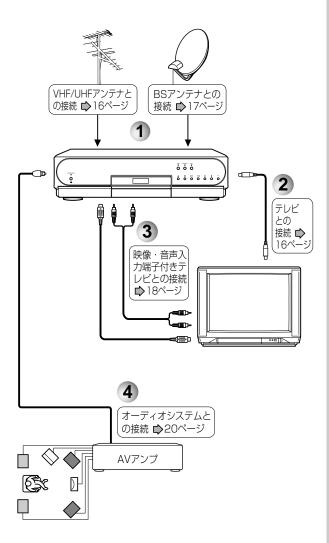
角度: リモコン受光部より上下左右約30度以内

リモコン受光部に、太陽光や蛍光灯など強い光が あたると、リモコンが動作しないことがありま す。

∅お知らせ

- 受光部が見える正面の位置から操作してください。
- 落としたり、衝撃を与えないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 分解しないでください。
- 動作しなかったり、到達距離が短くなったときは、乾電池をすべて新しいものと交換してください。

基本的な接続の流れ



■ 映像・音声入力端子(黄、赤、白)のあるテレビに接続する方は…

1 と 2 と 3 を行ないます。

■ オーディオシステムとの接続をする方は…

1 と 2 と 3 と 4 を行ないます。

接続

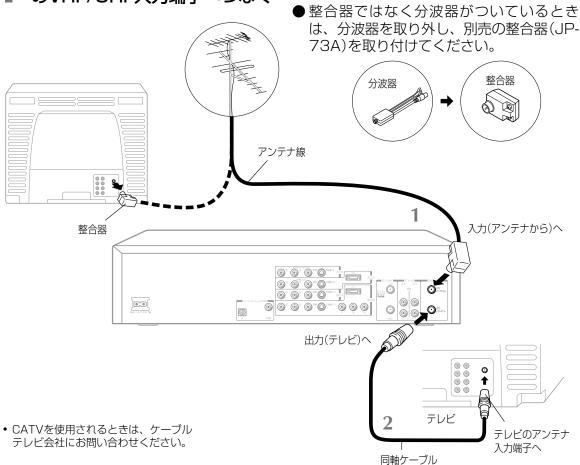
本機を使うための接続をします。

- ●アンテナ、テレビとの接続
- ●映像・音声入力端子付きテレビとの接続
- コンポーネント映像入力端子/ D端子付きテレビとの接続
- ●オーディオシステムとの接続
- ●CSデジタル/BSデジタル チューナーとの接続
- BSデジタルチューナー内蔵テレ ビとの接続
- BSデコーダとの接続

アンテナ、テレビとの接続

テレビ番組を見たり、録画するために、アンテナとテレビを本機に接続します。

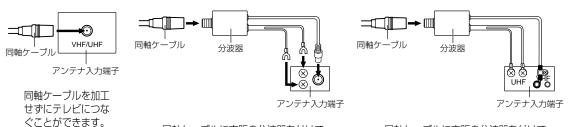
■ テレビに接続されているアンテナ線を外し、外したアンテナ線を本機のVHF/UHF入力端子へつなぐ



付属の同軸ケーブルで、本機とテレビのアンテナ入力端子をつなぐ

● テレビによってアンテナ入力端子が違います。

同軸ケーブルを取り付けるときは、テレビのアンテナ入力端子の形を確認してから、 下記のように接続してください。



同軸ケーブルに市販の分波器を付けて テレビにつないでください。

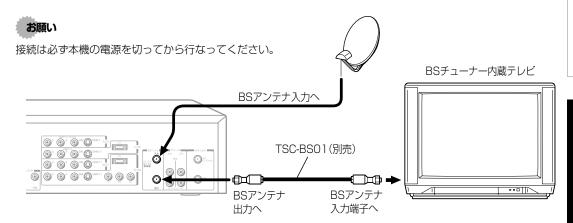
同軸ケーブルに市販の分波器を付けて テレビにつないでください。

電源プラグは家庭用交流100Vのコンセントに接続すること。 交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

注意

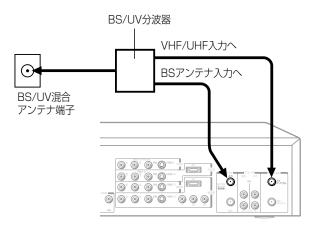
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因 となることがあります。

BSアンテナを本機につなぐ(衛星放送を見る方だけです。)



■ 部屋のアンテナ端子がBS/UV(衛星放 送/地上波テレビ放送)混合端子になっ ている場合

BS/UV混合器を使用しているときや共同受信 設備(マンションなど)のアンテナ引き込み線を 利用する場合は、BS/UV分波器をご使用くだ さい。



電源プラグをコンセントにつなぐ



本機にアンテナとテレビをつないだあとは…

- すべての接続が終わったら.....

- CS デジタル/BS デジタル放送を見るときは CSデジタル/BS デジタルチューナーとの接続 ♪24、 25ページをご覧ください。
 - 基本設定をしてください。(♪28 ページ)

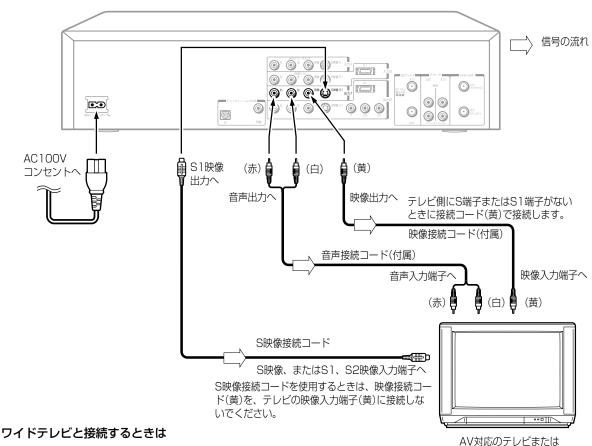
テレビに映像・音声入力端子が付いている場合は、下の図のような接続をしてください。もっとも簡単に接続が できます。

警告

電源プラグは家庭用交流100Vのコンセントに接続すること。 交流100V以外を使用すると、火災·感電の原因となります。

注意

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因 となることがあります。



ワイドテレビと接続するときは、S映像接続コードでテレ ビのS1映像入力端子と接続してください。S1映像端子 は、アスペクト比(画面の縦・横比)の異なった映像を自動 的に識別する機能を持つ端子です。

ワイド放送やDVDビデオディスクのなかには、映像がフ ルモードで記録されたものがあります。このディスクを S1映像入力端子に接続して再生すると、自動的にワイド テレビ画面に16:9の比率で映像を表示します。(オートワ イド機能)

本機はS2映像入力端子にも接続できます。

下の設定を行なってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ 2ch」	➡48ページ

ワイドテレビ

- 接続するテレビの取扱説明書もよくお読みください。
- 接続するときは、必ず本機およびテレビの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。
- テレビの音声入力端子がモノラルのときは、別売りの接続コードを使用して接続してください。
- 本機とテレビは直接接続してください。たとえば、本機からの映像をビデオデッキ、ビデオ内蔵テレビ、セレクター、AVア ンプなどを通してご覧になると、コピー防止の働きにより正常な画像にならないことがあります。

定

コンポーネント映像入力端子/D端子付きテレビとの接続

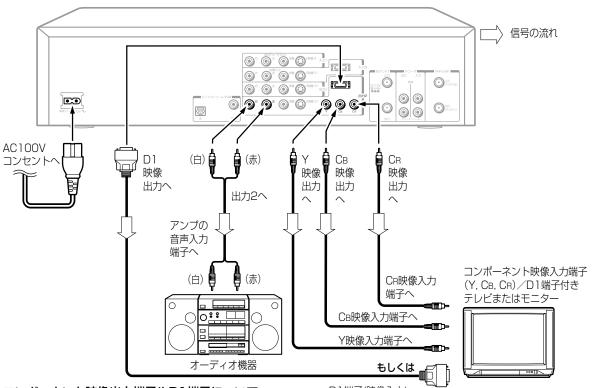
コンポーネント映像端子またはD端子へ接続すれば、S端子への接続よりも鮮明な映像でご覧になれます。

⚠警告

電源プラグは家庭用交流100Vのコンセントに接続すること。 交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

注意

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因となることがあります。



コンポーネント映像出力端子やD1端子について

テレビやモニターなどには、コンポーネント映像入力端子(Y, CB, CR)やD端子が付いているものがあります。この端子に接続すると、より高画質で再生が楽しめます。コンポーネント映像入力端子の名称は、テレビやモニターにより異なります。(例えば Y、R-Y、B-Yなど)

コンポーネント映像出力端子とD1端子は、どちらか一方を接続してください。両方接続してしまうと、画面が暗くなったりすることがあります。

接続するテレビやモニターによって、再生する画像の色が薄くなったり色相が変わることがあります。このときには、テレビやモニター側で調整してください。

D1端子(映像入力)へ

D1端子: 480i (インターレース) 信号に対応

•下の設定を行なってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ 2ch」	➡48ページ

お願い

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。
- チューナーやラジオの近くに本機を置くと、AM放送に雑音が入ることがあります。このような場合は、チューナーやラジオとの距離を離してください。
- 本機からの音声出力は、広いダイナミックレンジがあります。突然の大音量によりスピーカーを破損することのないように、 音量を確認しながら調節してください。
- 本機の電源コードをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷める恐れがあります。

オーディオシステムとの接続

お手持ちのオーディオシステムと接続して、迫力ある音響効果を楽しめます。

- テレビとの接続は、♪18、19ページをご覧ください。
- 出力される音声の種類については、
 ・操作編55ページをご覧ください。
- 図中の記号の意味は以下のとおりです。

□ フロントスピーカー□ サラウンドスピーカー

① センタースピーカー⇒ 信号の流れ

□ サブウーファー

お願い

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。
- 本機からの音声出力は、広いダイナミックレンジがあります。突然の大音量によりスピーカーを破損することのないように、音量を確認しながら調節してください。
- 本機の電源プラグをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷める恐れがあります。

⚠警告

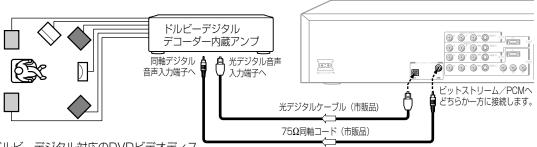
- ・本機のビットストリーム/PCM音声出力端子に、ドルビーデジタル、DTSまたはMPEG2のデコード機能を搭載していないAVデコード製品を接続してお使いになるときは、設定画面で「音声出力設定」(▶48ページ)を必ず「PCM」にしてください。大音量によって耳に障害を被ったり、スピーカーを破損する恐れがあります。
- DTS対応のディスク(DVDビデオディスク、音楽 用CD)を再生すると、アナログ音声出力端子から は過度のノイズが出力されることがあります。 オーディオ機器を本機のアナログ音声出力端子に 接続している場合は、スピーカーなどを破損する ことのないよう十分ご注意ください。DTSデジタ ルサラウンド音声をお楽しみになるときは、必ず 本機のビットストリーム/PCM音声出力端子に DTSデジタルサラウンドデコーダーを接続してく ださい。

定

ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する

ドルビーデジタル

最新の劇場公開映画で使われている代表的なサラウンド音響技術であるドルビーデジタルの臨場感が、ご家庭で も再現できます。本機とドルビーデジタルデコーダーを内蔵した6チャンネルアンプ、またはドルビーデジタル プロセッサーを接続して、DVDビデオディスクの映画やコンサートライブなどを、大迫力の臨場感で楽しめます。



- ドルビーデジタル対応のDVDビデオディスクをお使いください。
- 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	➡48ページ
音声方式	DI D	操作編 ☆ 54ページ

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号はドルビーラボ ラトリーズの商標です。

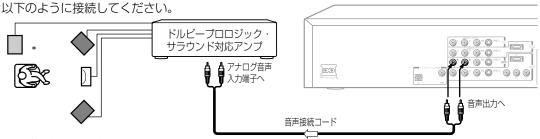
非公開機密著作物。著作権1992-1997年ドルビーラボラト リーズ。不許複製。

ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと接続する

ドルビープロロジック・サラウンド

ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと、フロント、センター、サラウンドスピーカーを接続することにより、迫力ある臨場感で音声を楽しめます。

- ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには 「ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する」と同じ接続をします。アンプの取扱説明書にしたがって、 ドルビープロロジック・サラウンドが聞けるように設定してください。
- ドルビーデジタルに対応していないアンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには



• 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ 2ch」	♣48ページ

この接続方法でドルビープロロジック・サラウンドをお楽しみになるときは、必ず「音声出力設定」を「アナログ 2ch」に設定してください。

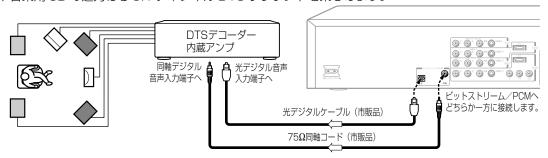
* サラウンドスピーカーは1本または2本接続します。2本接続しても、音声はモノラルになります。

オーディオシステムとの接続(つづき)

DTS デコーダー内蔵アンプと接続する

DTS

劇場公開映画などで使われている高品位のサラウンド音響技術であるDTSの臨場感が、DVDビデオディスクや音楽用CDで再現できます。本機とDTSデコーダーまたはDTSプロセッサーを接続して、DVDビデオディスクや音楽用CDの迫力ある5.1 チャンネルDTSサラウンドを楽しめます。



- DTS対応のDVDビデオディスクまたは音楽用CDをお使いください。
- 下の設定を行ってください。

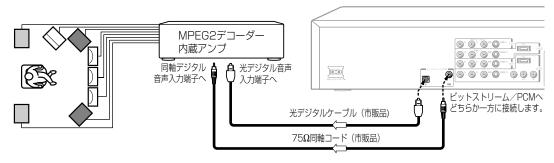
設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	➡48ページ
音声方式	DTS	操作編 ☆ 54ページ

DTSおよびDTS Digital Out はDigital Theater Systems, Inc. の商標です。

MPEG2 デコーダー内蔵アンプと接続する

MPEG2

本機とMPEG2 デコーダーを内蔵したアンプ、または MPEG2 プロセッサーを接続して、DVD ビデオディスクの映画やコンサートライブなどを、大迫力の臨場感で楽しめます。



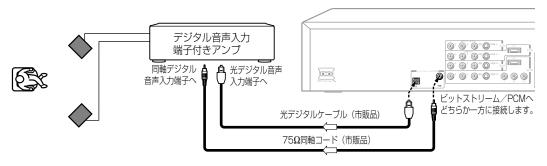
- MPEG2対応のDVDビデオディスクまたは音楽用CDを お使いください。
- 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	➡48ページ
音声方式	MPEG2	操作編 ♪ 54ページ

デジタル音声入力端子付きアンプと接続する

2 チャンネルデジタルステレオ

デジタル音声入力端子付きアンプとスピーカーシステム(フロント右、左)につないで、2チャンネルデジタルステレオの迫力ある音響効果を楽しめます。



下の設定を行ってください。

1 3200 6 13 5 6 10 6 6			
設定する項目	選ぶ内容	ページ	
「音声出力設定」	[PCM]	➡48ページ	

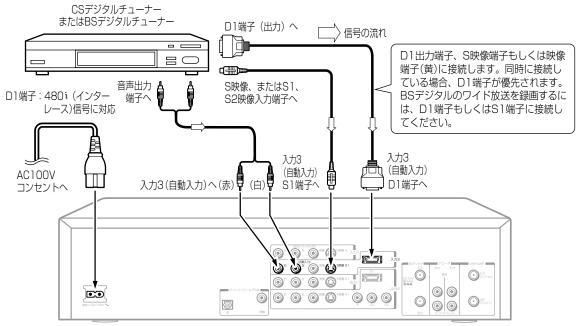
CSデジタル/BSデジタルチューナーとの接続

CSデジタル/BSデジタル放送を見るには受信契約が必要です。また、CS/BSアンテナ(別売)およびCSデジタル/BSデジタルチューナー(別売)が必要です。

接続例:本機に CS デジタル / BS デジタルチューナーを接続する

お願い

- CSデジタル/BSデジタル放送の番組を録画するときは、 →操作編79ページの「CSデジタル/BSデジタルの番組を自動的に録画する」をご覧ください。
- CSデジタル/BSデジタルチューナーの取扱いは、各チューナーに付属の取扱説明書をご覧ください。
- BSデジタル内蔵(対応)テレビとの接続も同様です。テレビの取扱説明書もあわせてご覧ください。



D1端子に接続するときは、デジタルチューナー側をD1固定 (480i)に設定してください。その他の設定のときは、画像が乱れる場合があります。

D1端子からの入力信号はスルーで出力されません。

BS デジタル放送の録画について

BSデジタルチューナーを接続してBSデジタル放送を録画する場合、本機は受信時に選択された映像及び音声だけしか記録できません。(データ放送部分や選択されなかった映像及び音声は記録されません。)

また、本機はデジタルコンテンツの著作権保護の為に、デジタル入力端子を装備していません。従って、BSデジタルチューナーを接続した場合でも、BSデジタルチューナーでアナログ信号に変換された映像と音声だけが入力されます。本機を経由(記録も含む)してBSデジタル内蔵(対応)テレビでご覧になられるとき、映像及び音声が放送時のものと異なり、地上波放送同等のものになる場合があります。(ハイビジョン映像が従来放送並みの映像になり、5.1chで放送された音声が2chステレオ音声になります。)

BSデジタルのワイド放送を録画するには、入力3(自動入力)のS1端子またはD1端子に接続してください。チューナー側の設定が正しくない場合や、映像端子(黄)で接続している場合には正しく動作しません。

❷お知らせ

- 入力自動録画機能(♪操作編79ページ)を使用するためには、入力3端子(自動入力)に接続してください。他の端子に接続すると、入力自動録画機能は使用できません。
- デジタル衛星放送を見るときは、リモコンの「入力切換」ボタンで「L3」を選んでください。
- 録画防止機能(コピーガード)がかかっている番組は 録画できません。詳しくは、CSデジタル/BSデジ タルチューナーの取扱説明書をご覧ください。
- 本機は電源を入れてから録画できる状態になるまでに時間がかかりますので、録画開始時刻になっても、番組冒頭が録画できない場合もあります。このような場合には、入力自動機能(♪操作編79ページ)は使わず、CSデジタル/BSデジタルチューナー側の予約と合わせて、本機の「録るナビ」で録画予約をしてください。

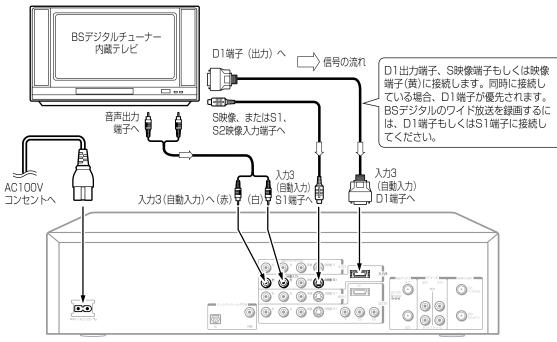
BSデジタルチューナー内蔵テレビとの接続

BSデジタル放送を見るには受信契約が必要です。また、BSアンテナ(別売)が必要です。

接続例:本機に BS デジタルチューナー内蔵テレビを接続する

お願い

- BSデジタル放送の番組を録画するときは、♪操作編79ページの「CSデジタル/BSデジタルの番組を自動的に録画する」をご覧ください。
- BSデジタルチューナー内蔵テレビの取扱いは、付属の取扱説明書をご覧ください。



110°CS デジタル放送について

- 本機は110°CSデジタル放送の受信はできません。 (使用している部品が非対応のため)
- 110° CSデジタル対応のBSアンテナやチューナーをお持ちになっている場合、BSアンテナとチューナーの間に本機を接続しないでください。チューナーで110° CS放送が受信できなくなります。(別途110° CS対応の分配器を使用してください。)

D1端子に接続するときは、デジタルチューナー内蔵テレビ側をD1固定(480i)に設定してください。その他の設定のときは、画像が乱れる場合があります。

D1端子からの入力信号はスルーで出力されません。

∅お知らせ

- 入力自動録画機能(♪操作編79ページ)を使用するためには、入力3端子(自動入力)に接続してください。他の端子に接続すると、入力自動録画機能は使用できません。
- デジタル衛星放送を見るときは、リモコンの「入力切換」ボタンで「L3」を選んでください。
- 録画防止機能(コピーガード)がかかっている番組は 録画できません。詳しくは、BSデジタルチューナー 内蔵テレビの取扱説明書をご覧ください。
- 本機は電源を入れてから録画できる状態になるまでに時間がかかりますので、録画開始時刻になっても、番組冒頭が録画できない場合もあります。このような場合には、入力自動機能(♪操作編79ページ)は使わず、BSデジタルチューナー内蔵テレビ側の予約と合わせて、本機の「録るナビ」で録画予約をしてください。

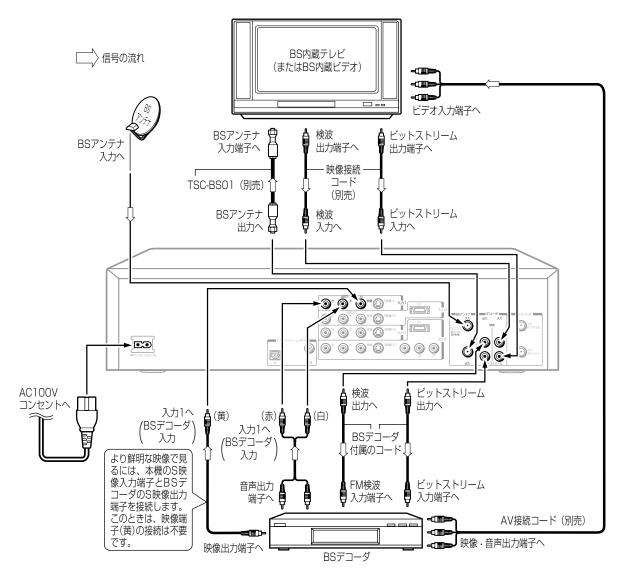
BSデコーダとの接続

WOWOW(BS5チャンネル)やSt.GIGA(セントギガ)を見るときは、BSデコーダを接続します。

接続例:本機にBS内蔵テレビとBSデコーダを接続する

お願い

- 必ず接続機器の電源を切ってから接続してください。
- BSデコーダの取扱いは、BSデコーダの取扱説明書をご覧ください。



∅お知らせ

- WOWOWのスクランブル放送(電波を暗号化した放送)をご覧になるには、WOWOWとの受信契約とBSデコーダが必要です。
 - St. GIGAのスクランブル放送を聞くには、St. GIGAとの受信契約が必要です。
- 1台のBSデコーダでWOWOWとSt. GIGAのスクランブル放送を同時に楽しむことはできません。
- St. GIGA放送は、映像とは別の音楽放送です。
- 他のBS内蔵VTRと接続のときは、上記のBS内蔵テレビと同じ接続をしてください。

本機を使うための基本的な設定をします。 はじめてお使いになるときは、必ずステップ 1から3を順に行なってください。 ステップ4は、必要に応じて行なってくださ しし

> ● ステップ1:初回設定 時刻設定 チャンネル設定 BSチャンネル設定 ジャストクロック

●ステップ2:音声出力の設定 ●ステップ3:テレビ画面形状の 設定

BSアンテナ電源設定

● ステップ4: リモコンの設定

操作する

2台のHDD&DVDビデオ レコーダーを本機のリモコ

本機のリモコンでテレビを

ンで操作する

本機の準備

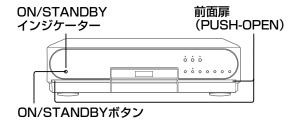
接続が済んだら…

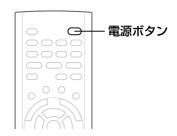
- 接続した機器の電源を入れます。
- テレビでは、本機を接続したビデオ入力 (「ビデオ1」など)を選んでおきます。

本機を使うときは、通常は接続機器をこの状態にしてください。

■ 本機の電源の入れかた

本体の「ON/STANDBY」ボタンまたはリモコンの「電源」ボタンを押します。





電源が入ると、本体のON/STANDBYインジケーターが、赤(リモコン待機状態)から緑(電源入り状態)に変わります。

しばらくしてスタートアップ画面が表示されま す。

次に画面の右上に「Loading」(情報の読み込み中) のアイコンが表示されます。 このアイコンはしば らく点滅を続けます。



このとき、本機は内蔵HDDとDVD-RAMドライブの動作を確認し情報を読み込んで、操作に対応できるように準備をしています。(これを起動といいます。)トレイにディスクが入っていないときは、ディスクの情報を読み出す必要がないので、起動にかかる時間が少し短くなります。

「Loading」アイコンが点滅している間は、「チャンネル(ヘ/~)」ボタンと「入力切換」ボタン以外は、他のボタン操作を受け付けません。「Loading」アイコンが消えてから操作してください。

∅お知らせ

 はじめて電源を入れたときは、「Loading」アイコンの 点滅の後、以下の画面が自動的に表示されます。「ス テップ1:初回設定」(♪30ページ)をご覧ください。



■ 電源の切りかた

本体の「ON/STANDBY」ボタン、またはリモコンの「電源」ボタンを押します。

画面右上に「Unloading」のアイコンが表示され、 ON/STANDBYインジケーターが赤に変わり、そ のあと電源が切れます。

❷お知らせ

・本機が操作中に止まってしまい、15分以上何も動作せず、本体やリモコンのボタンにも反応しなくなった場合は、本体の「ON/STANDBY」ボタンまたはリモコンの「電源」ボタンを約10秒間押し続けると、強制的に電源を切ることができます。ただし、非常時のための機能であり、データやディスク自体に障害が出る可能性が高いので、この機能を使用されるときは、十分注意してください。正常な動作中、特に「Loading」、「Unloading」のアイコンの点滅中などに行なうと、内蔵HDDを初期化しなければならなくなる場合もあります。

設

定

■ 起動時/終了時のアイコン表示

起動時/終了時に画面右上に出るアイコンには次のようなものがあります。これらが点滅している間は、本機はそれぞれ以下の処理を行なっています。



起動・ディスクの読み込み・録画終了



ディスクの取り出し・終了



トレイの引き出し

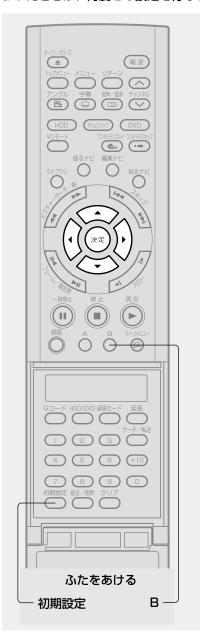


トレイの収納

ステップ1:初回設定

時計やチャンネルを合わせて、本機でテレビ番組を録画できるようにします。

一度設定すれば次回からは必要ありません。(引っ越しなどで、受信できる放送局や本体表示窓の時刻表示が変わったときは、再度この設定を行なってください。)



はじめて本機を使うときは、手順3からご覧ください。

- **1** 「初期設定」ボタンを押す
- 2 方向ボタン(◀/►)を押して「初回設定」を選び、「決定」ボタンを 押す
- 方向ボタン(▲/▼)で項目を選び、「決定」ボタンを押す



選んだ項目の設定メニューが出ます。

例:「時刻設定」を選んだとき



はじめてお使いになるときは、項目順に設定してください。

その1:時刻設定 ▶31ページ

その2: チャンネル設定 ♪33ページ その3: BSチャンネル設定 ♪42ページ

(BSアンテナを接続していないときは

必要ありません。)

その4:ジャストクロック ▶44ページ

その5:BSアンテナ電源設定 →46ページ

(BSアンテナを接続していないときは

必要ありません。)

∅お知らせ

- 一つ前の画面に戻るには、「B」ボタンを押します。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。
- 時刻設定しないまま「初回設定」画面を消すと、電源を入れるたびにくり返し現われて設定を促します。設定が完了すれば、次回からは表示されません。

その1:時刻設定

本機の時計を合わせます。合わせていないと再生以外の機能は働きません。



準備

「日付・時刻設定」画面が表示されていることを確認します。

例



表示されていないときは、🗘 30ページの手順で表示させます。

4 方向ボタン(◄/►)と「値変更(II◄/►II)」ボタンを押して、時刻を設定する



方向ボタン(◀/►)

: 「西暦」「月」「日」「AM/ PM | 「時 | 「分 | 「秒 | の項

目を選びます。

•値変更ボタン(II◀/▶II): 選んだ項目のデータを

: 選んた頃日のナータを

入力します。

• データの入力は、方向ボタン(▲/▼)でもできます。

5 すべての入力が終わったら、「決定」ボタンを押す



以下のメッセージが出ます。



6 方向ボタン(◄/►)で「はい」を選び、「決定」ボタンを押す



「初回設定」画面に戻ります。

他の項目を設定するときは、♪30ページの手順 3を行ないます。

❷お知らせ

- 本機のカレンダー機能は2019年まで対応しています。
- 一つ前の画面に戻るには、[B]ボタンを押します。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

「その1:時刻設定」は終わりです。「その2:チャンネル設定」(♪33ページ)へ。

ステップ1:初回設定(つづき)

■ 設定のヒント

設定の変更や再生、録画など、本機のほとんどの機能は、専用の画面表示が用意されていて、その上で操作ができるようになっています。(これをGUI(グラフィカル・ユーザー・インターフェイス)といいます。)

おもな操作方法は、画面下部に表示される「操作ガイド」をご覧ください。 リモコンのボタンの使いかたを、 絵表示でお知らせしています。



操作ガイド

絵表示の例

(()) 方向ボタン



(決定」ボタン

棚臓 「初期設定」ボタン ○ (リモコンふたを開け てください)

おもな機能

項目を選びます。

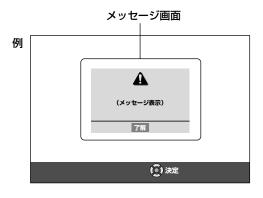
前のページに戻ります。

選んだ項目や設定内容を決定します。

設定画面を表示/終了します。

■メッセージが現れたら

操作中、メッセージ画面が表示されることがあります。状況により内容と性格は異なりますが、おもに以下のように操作してください。



例 (メッセージ表示) はい いいえ 選択項目が2つ

を選んだあと(緑色で選択) 「決定」ボタンを押してくださ い。

方向ボタン(◄/▶)でどちらか

メッセージ画面が消えます。 メッセージ画面が消えるまで、方向ボタンと「決定」ボタン以外の操作は受け付けません。



内容を確認したら「決定」ボタンを押してください。 メッセージ画面が消えます。 メッセージ画面が消えるまで、「決定」ボタン以外の操作 は受け付けません。



選択項目なし

自動的に消えます。

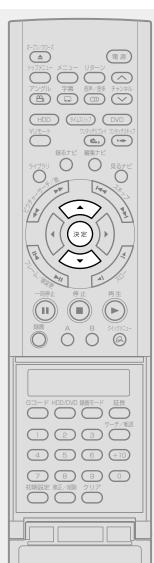
その2:チャンネル設定

テレビと同じように各放送局を受信できるように、本機のチャンネルを合わせます。チャンネル合わせは、お住まいの地域の番号を設定することで、自動的に行なわれます。手順1から3の順で操作してください。

準備

♪35ページの「地域番号一覧表」を見て、お住まいの地域の地域番号を確認してください。 地域名がないときは、♪56ページの「地域番号と放送局一覧表」を見て、テレビで実際にご覧になれる放送局がなるべく多く含まれている都市名で選びます。

■ 手順 1:地域番号でチャンネルを合わせる



準備

以下の画面が表示されていることを確認します。

15



表示されていないときは、 30ページの手順で表示させます。

4 方向ボタン(▲/▼)で「自動」を選び、「決定」ボタンを押す



方向ボタン(▲/▼)で「地域番号入力」を選び、「決定」ボタンを押す





「地域番号入力」の代わりに、地域名でも選択できます。方向ボタン(▲/▼)でお住まいの地域を選び、「決定」ボタンを押します。手順8へ進んでください。

(つづく)

ステップ:初回設定(つづき)



∅お知らせ

 チャンネル(ヘ/~)ボタンで選 局するときに、放送のないチャンネルはとばすように設定でき ます。 ○40ページ「チャンネル 設定後の調整」をご覧ください。 (つづき)

方向ボタン(▲/▼)を押して、地域番号を 入力する



例



工場出荷時の設定は「23区」になっています。

- 2ケタの番号を入力するときは、はじめに「O」を 入力します。
- 入力する桁は方向ボタン(◀/▶)を押して変更します。

7 「決定」ボタンを押す



受信チャンネルとガイドチャンネルが自動的に設定され、「初回設定 | 画面に戻ります。

♀ 「初期設定」ボタンを押して、設定画面を ※ 消す



9「チャンネル」ボタンを押して、各放送局が受信できるか確認する



全部の放送局が受信できていれば、チャンネル設定は終わりです。「手順3:チャンネル設定後の調整」 (♪40ページ)に進んでください。

- 他の項目を設定するときは、♪30ページの手順 2を行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

受信できていない放送局があるときや、チャンネルが違っているときは、「手順2:手動でチャンネルを設定する」(♪36ページ)へ進んでください。

■ 地域番号一覧表

地域番号を設定すると、「地域番号と放送局一覧表」(♪56ページ)にある放送局が、本機の各チャンネル(ポジション)に自動設定されます。 ♪33、34ページの手順4~9を行なっても「地域番号と放送局一覧表」どおりに受信できない場合や、映りが悪い場合は、「手順2:手動でチャンネルを設定する」(♪36ページ)を行なってください。

	道県	都市	名	地域 番号
初期	設定	23	8区	44
		札	幌	01
		函	館	02
		旭	Ш	03
		帯	広	04
		釧	路	05
		苫川	牧	06
469	毎道	小	樽	07
16/	丏炟	北	見	80
		室	蘭	09
		網	走	10
		稚	内	11
		名	寄	12
		根	室	13
		青	森	14
青	森	八	戸	15
		む	つ	16
		盛	畄	17
岩	手	釜	石	18
		=	戸	19
		仙	台	20
宮	城	石	巻	21
		気化	山沼	22
		秋	田	23
秋	\blacksquare	大	館	24
		大曲·	横手	25
		山	形	26
L.,	形	鶴岡・	酒田	27
Ш	N	米	沢	28
		新	庄	29
		福島	郡山	30
福	島	しけ	っき	31
			若松	32

.— ·	-	割しノ ヤ	ノイバ
	道 県	都市名	地域 番号
恭	城	水戸	33
<i>)</i> /(州北	日立	34
护	木	宇都宮	35
ממי	\(\Lambda\)	矢 板	36
₩Y	馬	前橋	37
石干	तित	桐生	38
		浦和	39
埼	玉	熊谷·児玉	40
		秩 父	41
千	atata	千葉·船橋	42
_	葉	銚子	43
		23⊠	44
東	京	八王子	45
		多摩	46
		横浜·川崎	47
		横浜みなと	48
神系	11,5	平塚・茅ヶ崎	49
		小田原	50
		秦野	51
άC	253	新潟	52
籾	潟	上 越	53
-	, Li	富山	54
富	Щ	高岡	55
石	ЛП	金 沢	56
	711	七尾	57
岩	井	福井	58
佃	Ħ	敦賀	59
Щ	梨	甲府	60
		長野(美ヶ原)	61
		長野(善光寺平)	62
長	野	松本	63
		飯田	64
		岡谷·諏訪	

_	都市名	地域番号
	岐 阜	66
阜	長 良	67
	高山	68
	各務原	69
	中津川	70
岡	静岡	71
	浜 松	72
	三島·沼津	73
	島田	74
	富士	75
	藤枝	76
	名古屋	77
知	豊橋	78
	豊田	79
	津	80
重	伊 勢	81
	名 張	82
賀	大 津	83
	彦根	84
都	京都	85
	山科	86
	福知山	87
	舞鶴	88
阪	大 阪	89
庫	神戸	90
	姫 路	91
	明石	92
	川西	93
	灘	94
	長 田	95
	北淡·垂水	96
	三木	97
	知 重 賀 都 阪	中 面 知 重 質 都 阪 庫 本 上

都道府県		都市名		地域 番号
奈	良	奈	良	98
		生	駒	99
		五	條	100
和歌山		和副	饮山	101
		海南	田辺	102
		新	夃	103
鳥	取	鳥	取	104
		米	子	105
		倉	叶	106
島	根	松	Й	107
		浜	田	108
	山	岡	臣	109
岡		津	山	110
		笹	岡	111
	島	広	誾	112
広		福	日	113
		呉		114
		尾	道	115
		山		116
		下	関	117
山		宇	먡	118
		岩	玉	119
		防	府	120
徳	島	徳	島	121
*	Ш	高	松	122
香		丸	亀	123
愛	媛	松	巨	124
		今	治	125
		新馬	張	126
		宇和	島	127
高	知	高	知	128
		中	村	129

都道府県		都市名	地域番号
福岡	福岡	130	
	岡	北九州	131
		久留米	132
		大牟田	133
		行 橋	134
	賀	佐 賀	135
佐		伊万里	136
長		長 崎	137
	崎	佐世保	138
		諌 早	139
	本	熊本	140
熊		水 俣	141
	分	大 分	142
大		中津	143
		佐伯	144
	崎	宮崎	145
宮		延岡	146
		鹿児島	147
鹿」	見島	鹿 屋	148
		阿久根	149
沖	縄	那 覇	150

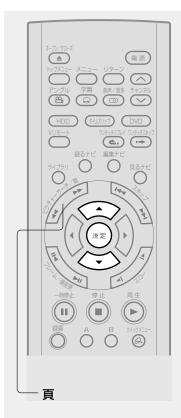
2000年12月現在の ものです。変更にな る場合もあります。

^{*}うまくいかない場合は近隣の番号もお試しください。

ステップ1:初回設定(つづき)

■ 手順2:手動でチャンネルを設定する

地域番号一覧表に載っていない地域にお住まいの方やチャンネルを入れ換えたい場合、手動でチャンネルを設定します。この設定の前に、「手順 1:地域番号でチャンネルを合わせる」(♪33ページ)を行なっておくと、ここでの設定が簡単になります。



■CATV(有線テレビ放送)について 地域で独自のテレビ番組を有線で放 送するシステムです。本機は、 CATVチャンネル中、C13~C63 チャンネルが受信できます。CATV の受信は、サービス(放送)の行なわれている地域でのみ可能です。 CATVを受信するときは、使用する

CATVを受信するときは、使用する機器でとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。

1 □30ページの手順1、2を行なう

2 □ 30ページの手順3で、「チャンネル設定」を選んで設定メニューを表示させる





う方向ボタン(▲/▼)で「手動」を選び、「決定」
ボタンを押す



「チャンネル設定 - 手動 | 画面が表示されます。

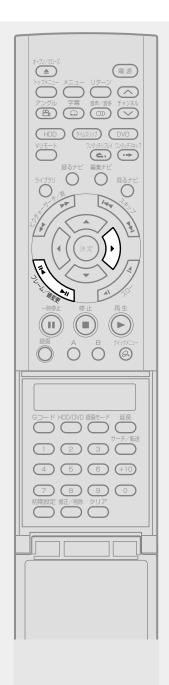
本 方向ボタン(▲/▼)を押して、チャンネル 設定したいポジションの「受信CH」にカー ソルを移動させる



例: ポジション3 で、受信チャンネル48 (ガイド チャンネル42)の放送局を見たいとき



- ポジション番号とは、本機のチューナーで選局するときの番号です。
- 受信チャンネル(「受信CH」)とは、放送局からの 電波を受信するために設定するチャンネルです。
- 「頁(◀◀/▶▶)」ボタンを押して、前後のページに 移動できます。



5 「値変更」ボタンを押して受信チャンネル を合わせる



例:ポジション3に、受信チャンネル48を合わせる



- ▶∥を押す:
 - 1~12→13~62→C13~C63→1と変わります。
- II◀を押す:
 - 1→C63~C13→62~13→12~1と変わります。





ガイドチャンネルとは、Gコード予約をするため に設定するチャンネルです。(♪39ページ)

「値変更」ボタンを押してガイドチャンネルを合わせる

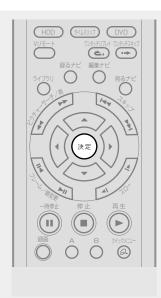
例:**受信チャンネル48**に、**ガイドチャンネル42**を 合わせる





- ・ ○39ページの「ガイドチャンネル一覧表」を見ながら、手順7で合わせた受信チャンネルに合ったガイドチャンネルに合わせます。
- ▶Ⅱを押す: 1~99→"---"→1と変わります。
- **II**◀を押す: 1→"---"→99~1と変わります。
- 他のポジションで使用しているガイドチャンネルを設定すると、先に設定されていたポジションのガイドチャンネルが取り消され、"---"の表示になります。

(つづく)



(つづき)

他の受信チャンネルを合わせる

手順4~7をくり返します。

9 受信チャンネルの設定が終わったら、
「決定」ボタンを押す



設定したチャンネルが記憶され、「初回設定」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、♪30ページの手順 3を行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

定

■ ガイドチャンネル一覧表

ガイドチャンネルを設定するとき(♪37ページ)に、この一覧表をご利用ください。 ガイドチャンネルとは、その地域の放送局につけられた番号で、Gコード予約の場合決められたガイドチャンネルと、その地域別の放送局の受信チャンネルを合わせます。

地域	放 送 局	ガイドCH
全国	NHK総合	80
王国	NHK教育	90
	北海道放送(HBC)	1
	札幌テレビ放送 (STV)	5
北海道	テレビ北海道(TVH)	17
	北海道文化放送(UHB)	27
	北海道テレビ放送(HTB)	35
	青森放送(RAB)	1
青森	青森朝日放送(ABA)	34
	青森テレビ (ATV)	38
	IBC岩手放送(IBC)	6
岩手	岩手朝日テレビ(IAT)	20
白丁	岩手めんこいテレビ (MIT)	33
	テレビ岩手(TVI)	35
	東北放送(TBC)	1
宮城	仙台放送(OX)	12
占规	東日本放送(KHB)	32
	宮城テレビ放送(MMT)	34
	秋田放送(ABS)	11
秋田	秋田朝日放送(AAB)	31
	秋田テレビ (AKT)	37
	山形放送 (YBC)	10
山形	さくらんぽテレビジョン(SAY)	30
шл	テレビユー山形 (TUY)	36
	山形テレビ (YTS)	38
	福島テレビ (FTV)	11
福島	テレビユー福島(TUF)	31
шш	福島中央テレビ(FCT)	33
	福島放送 (KFB)	35
	日本テレビ放送網(NTV)	4
	東京放送(TBS)	6
	フジテレビジョン(CX)	8
	全国朝日放送 (ANB)	10
	テレビ東京(TX)	12
関東	東京メトロポリタンテレビジョン (MXテレビ)	14
	放送大学	16
	テレビ埼玉(TVS)	38
	テレビ神奈川(TVK)	42
	千葉テレビ放送 (CTC)	46
	群馬テレビ (GTV)	48
	とちぎテレビ(TTV)	23
	新潟放送 (BSN)	5
新潟	新潟テレビ21 (NT21)	21
171 77-9	テレビ新潟放送網(TNN)	29
	新潟総合テレビ (NST)	35

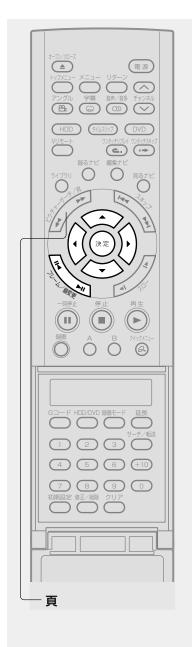
地域	放 送 局	ガイドCH
	北日本放送(KNB)	1
富山	チューリップテレビ(TUT)	32
	富山テレビ放送(T34)	34
	北陸放送(MRO)	6
石川	北陸朝日放送(HAB)	25
-Ш ///	テレビ金沢 (KTK)	33
	石川テレビ放送(ITC)	37
√= ++	福井放送(FBC)	11
福井	福井テレビジョン放送 (FTB)	39
111 %	山梨放送 (YBS)	5
山梨	テレビ山梨(UTY)	37
	信越放送 (SBC)	11
長野	長野朝日放送(ABN)	20
	テレビ信州 (TSB)	30
	長野放送 (NBS)	38
	静岡放送 (SBS)	11
静岡	静岡第一テレビ(SDT)	31
153. 1-3	静岡朝日テレビ(SATV)	33
	テレビ静岡 (SUT)	35
	東海テレビ放送(THK)	1
	中部日本放送(CBC)	5
	名古屋テレビ放送(NBN)	11
中京	テレビ愛知(TVA)	25
	三重テレビ放送(MTV)	33
	中京テレビ放送(CTV)	35
	岐阜放送(GBS)	37
	毎日放送(MBS)	4
	朝日放送(ABC)	6
	関西テレビ放送(KTV)	8
	読売テレビ放送(YTV)	10
	テレビ大阪 (TVO)	19
関西	テレビ和歌山(WTB)	30
	びわ湖放送 (BBC)	30
	京都放送(KBS)	34
	サンテレビジョン (SUN)	36
	奈良テレビ放送(TVN)	55
鳥取	日本海テレビジョン放送(NKT)	1
島根	山陰放送 (BSS)	10
与 依	山陰中央テレビジョン放送 (TSK)	34
	西日本放送(RNC)	9
岡山	山陽放送(RSK)	11
香川	テレビせとうち (TSC)	23
	瀬戸内海放送(KSB)	33
	岡山放送(OHK)	35
	中国放送(RCC)	4
広島	広島テレビ放送(HTV)	12
, III	テレビ新広島 (TSS)	31
	広島ホームテレビ(HOME)	35

地域	放送局	ガイドCH
	山口放送(KRY)	11
шп	山口朝日放送(YAB)	28
	テレビ山口 (TYS)	38
徳島	四国放送(JRT)	1
	南海放送(RNB)	10
愛媛	愛媛朝日テレビ(EAT)	25
2 M	伊予テレビ(ITV)	29
	愛媛放送 (EBC)	37
	高知放送(RKC)	8
高知	テレビ高知(KUTV)	38
	高知さんさんテレビ(KSS)	40
	九州朝日放送(KBC)	1
+= m	アール・ケー・ビー毎日放送 (RKB)	4
福岡	テレビ西日本 (TNC)	9
	ティー・エックス・エヌ九州 (TVQ)	19
	福岡放送 (FBS)	37
	サガテレビ (STS)	36
	長崎放送(NBC) 長崎国際テレビ(NIB)	5
長崎	長崎文化放送(NCC)	25
	テレビ長崎 (KTN)	27
	能本放送(RKK)	37 11
	熊本朝日放送(KAB)	16
1 15 🕰	熊本県民テレビ(KKT)	22
	テレビ熊本 (TKU)	34
	大分放送(OBS)	5
大分	大分朝日放送(OAB)	24
	テレビ大分(TOS)	36
京 峤	宮崎放送 (MRT)	10
宮崎	テレビ宮崎(UMK)	35
	南日本放送(MBC)	1
鹿児島	鹿児島読売テレビ(KYT)	30
IEE/LAD	鹿児島放送(KKB)	32
	鹿児島テレビ放送(KTS)	38
	沖縄テレビ放送 (OTV)	8
沖縄	琉球放送(RBC)	10
	琉球朝日放送(QAB)	28
	BS1	71
	BS3	72
	BS5 WOWOW	73
	BS7 NHK衛星第一	74
,,,,,,,	BS9	75
	BS11 NHK衛星第二	76
	BS13	77
	BS15	78

■ 手順3:チャンネル設定後の調整

チャンネルごとに次のような調整ができます。

- ●チャンネルボタン(ヘ/~)で選局するとき、使わないチャンネルは画面に出ないようにする。
- ●電波が極端に弱かったり、妨害電波で映りが悪いチャンネルを見やすくする。



1 □30ページの手順1、2を行なう

2 □ 30ページの手順3で、「チャンネル設定」を選んで設定メニューを表示させる





方向ボタン(▲/▼)で「手動」を選び、「決定」ボタンを押す



「チャンネル設定 手動 | 画面が表示されます。



↑ 方向ボタン(▲/▼)を押して、調整したい ポジションを選ぶ



「頁」ボタンを押して前後のページに移動できます。

5 方向ボタン(◀/▶)を押して、調整したい項目を選ぶ



次のページの表をご覧ください。

「値変更」ボタンを押して、調整する



- 他の項目を調整するときは手順5~6を、他のポジションに移りたいときは手順4~6をくり返す
- **8** 調整が終わったら、「決定」ボタンを2回押 す



「初回設定」画面に戻ります。

• 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

「その2:チャンネル設定」は終わりです。

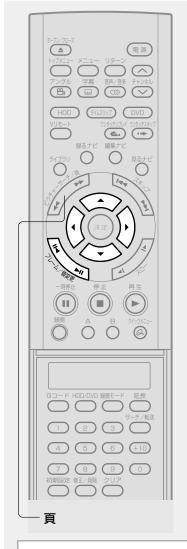
BS アンテナを接続した方は「その3:BS チャンネル設定」(♪42ページ) へ。 BS アンテナを接続していない方は「その4:ジャストクロック」(♪44ページ) へ。

■ 調整項目

効果	項目	調整のしかた
●「チャンネル(ヘ / ∨)」ボタンで 選局するとき、使わないチャンネ ルは画面に出ないようにする:	「スキップ」	入:このチャンネルはとばして(スキップ)選局します。 切:スキップしません。
●電波が極端に弱かったり、妨害 電波で映りが悪いチャンネルを見 やすくする:	「微調整」	画面を見ながら、画像や音声がきれいになるように調整します。

その3:BSチャンネル設定

衛星放送をご覧になるときに設定します。またBSデコーダを使ってWOWOW(BS5チャンネル)を見るための設定も行ないます。



∅お知らせ

• 画面の「受信レベル」は受信状態の情報表示ですので設定はできません。BSアンテナの位置を調整するときの目安にしてください。

例



2 方向ボタン(▲/▼/◄/►)を押して、受信する BSチャンネルの「ガイドCH」を選ぶ



例



• 「頁」ボタンで前後のページに移動できます。

「値変更」ボタンを押して、ガイドチャンネルを合わせる

BSのガイドチャンネルは次のとおりです。



WOWOW 73 NHK衛星第1 74 NHK衛星第2 76 (ハイビジョン 75)



例





5 「値変更」ボタンを押して、「デコーダ」の 設定をする



一般例

自動: BS1、BS3、BS7、BS9、BS11、

BS13、BS15の放送 強制: BS5(WOWOW)の放送



例

BSチャンネル設定 1/3 頁 受信レベル 60 受信してH ガイドCH デコーダ スキップ (BS1 71 自動 切 BS3 72 自動 切 BS5 73 自動 切 サーキ 前貝 スカー 8 戻る (▼) 決定 次頁トー

「値変更」ボタンを押して、「スキップ」の 設定をする



入:現在選んでいるBSチャンネルをとばします。

切:BSチャンネルをとばしません。

• 「入」にすると、「チャンネル(**ヘ/〜**)」ボタンを使うときに、不要なBSチャンネルをとばしてくれます。

● BSチャンネルの設定をすべて終了した● ら、「決定」ボタンを押す



「初回設定 |画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、♪30ページの手順 3を行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

❷お知らせ

- BS5チャンネルの設定について(手順5で「デコーダ」の設定を「強制」にしたとき)
 - ー常時このチャンネルはデコーダ経由になり、スクランブル放送の切り換わり時の、画面の乱れが短くなります。 「自動」のままでは切り換わりに時間がかかるため、スクランブルされた放送が長く見えてしまいます。
 - -St. GIGAを聴く場合は「強制」にしてください。
- BS5を見るときは
 - -BSデコーダの電源は必ず入れてください。BSデコーダの電源が切れていると画像が出ません。
 - -デコーダは、入力1(BSデコーダ入力)に必ず接続してください。
- 他のポジションで使用しているガイドチャンネルを設定すると、先に設定されていたポジションのガイドチャンネルが取り消され、"---"の表示になります。
- BS9(ハイビジョン)は、本機で受信(視聴)できません。

「その3:BSチャンネル設定」は終わりです。「その4:ジャストクロック」(♪44ページ)へ。

その4:ジャストクロック

ジャストクロック(自動時刻合わせ)機能とは、NHK教育テレビの放送を利用して、AM7時、PM0時、PM7時に、時報が放送されているかどうかを確認し、放送されているとそれに合わせて本機の時計の誤差を自動的に修正する機能です。±3分以内の誤差が修正されます。この機能を利用するかどうかを設定します。



■ 30ページの手順1~3を行ない、「ジャストクロック」を選んで設定メニューを表示させる

例





入: 時報を利用して自動で時刻を調整します。

手順3に進んでください。 切: この機能は働きません。 手順4に進んでください。

う方向ボタン(▲/▼)を押して、NHK教育テレビを受信しているチャンネルポジションを入力する



例



/ 「決定」ボタンを押す

「初回設定」画面に戻ります。



- 他の項目を設定するときは、♪30ページの手順 3を行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

∅お知らせ

- ジャストクロック機能を使うには、NHK教育テレビが見られるチャンネルポジションをあらかじめ確認しておき (例:大阪12、名古屋9、福岡6など。♪56ページの「地域番号と放送局一覧表」参照)、手順3で必ずその番号を 設定してください。初期値は「3」になっていますので、3以外でNHK教育テレビをご覧になる方は変更が必要で す。例えば神戸では受信チャンネルが26チャンネルで、チャンネルポジションは12となります。この場合、ジャストクロックのNHK教育テレビを「12」に設定すると、正しい設定となります。
- 次のようなときは、自動時刻合わせ(ジャストクロック)機能は働きません。
 - -NHK教育放送のチャンネルが設定されていないとき。
 - 時報の10分前から時報までの間、本機の電源が「入」になっているとき。
 - -現在時刻とのずれが±3分以上あるとき。
 - 時報のバックに音楽が流れているとき。
 - 「ポッポッポッポーン」でなく「ポーン」だけの時報のとき(例:高校野球などの特別番組の放送時など)。
- ジャストクロック機能が動作するには、時報の約10分前から本機がスタンバイ状態であることが必要です。
- ジャストクロック機能が動作している間は、一時的に電源が入った状態になり、背面のファンが回転します。ジャストクロック機能が完了すると電源が切れた状態に戻ります。
- ジャストクロック機能は時報の音声を検出して時刻を合わせるため、動作する時刻の近辺に、時報によく似た音声の放送があると、誤検出して逆に時計をずらしてしまう場合があります。誤動作が多い場合は「切」にしてください。本機の時計はクォーツ方式を使用しています。(月差約±30秒程度)

「その4:ジャストクロック」は終わりです。

BS アンテナを接続した方は「その5:BS アンテナ電源設定」へ。(♪46ページ)

BS アンテナを接続していない方は「ステップ2:音声出力の設定」へ。(♪48 ページ)

その5:BSアンテナ電源設定

BSアンテナを接続したときは、BSアンテナのコンバーターに電源 (+15V) を供給するための設定をします。接続機器に合わせて設定してください。



■ 30ページの手順1~3を行ない、「BS アンテナ電源設定」を選んで設定メニューを表示させる

例





BSアンテナの接続によって、選びかたが異なります。次のページの「設定のしかた」をご覧ください。

② 「決定」ボタンを押す



「初回設定」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、♪30ページの手順 3を行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

∅お知らせ

- 本機は、BSアンテナへ電源を常時供給することができません。BS分配器を使用して他の機器とアンテナを共有されている場合は、常時アンテナへ電源を供給できる機器からBSアンテナへ電源を供給してください。BS分配器は「電流通過型」を選んで、電流通過の印がついている端子に、BSアンテナの電源を供給する機器を接続してください。
- 「パワーセーブ」に設定してもBSの映像が映らない場合は、接続の間違いや分配器やケーブルによるショートなどがないことを確認し、本機の電源を入れ直してください。

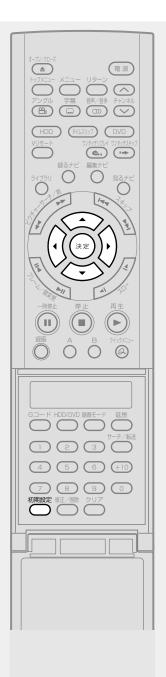
■ 設定のしかた

接続	「BSアンテナ電源設定」	他のBS受信機	BSコンバーターへの電源供給
テレビ共同受信設備(マンションなど)のアンテナ引き込み線と接続する場合	「切」 切 10-t-7	切 入(連動) BSアンテナ電源	本機の電源の入/切に関係なく、BSコンバーターに電源を 供給しません。
BSアンテナが本機専用の 場合	「パワーセーブ」 り 10-e-ブ	_	本機の電源の入/切に連動して、BSコンバーターに電源を 供給します。
BSアンテナを本機を経由 して他の受信機に接続する 場合	「パワーセーブ」 り 10-t-7	切入(連動) BSアンテナ電源	本機の電源が切れていても、 他のBS受信機の電源を入れる と、BSコンバーターに電源を 供給します。

ステップ 1 は終わりです。ステップ 2 (応48ページ) へ。

ステップ2:音声出力の設定

接続しているテレビやオーディオシステムに合わせて、音声出力方式を設定します。



■ 設定画面が出ていないときは「初期設定」ボタンを押す

設定画面が出ているときは「B|ボタンを押します。





例



方向ボタン(▲/▼)で「音声出力設定」を選び、「決定」ボタンを押す



例



4 方向ボタン(▲/▼)を押して、出力する音 声方式を選ぶ



PCM:

2chデジタルステレオアンプを本機に接続している とき。(♪23ページ)

ドルビーデジタル、MPEG1、MPEG2で記録されたDVDディスクを再生すると、PCM(2ch)に音声を変換して出力します。

アナログ 2ch:

テレビやオーディオ機器を、アナログ端子で本機に接続しているとき。(♪18、19ページ)

ビットストリーム:

ドルビーデジタル、DTS、MPEG1、MPEG2の各 デコーダーを内蔵したアンプを本機に接続している とき。(♪21、22ページ)

ドルビーデジタル、DTS、MPEG1、MPEG2で記録されたDVDディスクを再生すると、それぞれのビットストリーム音声を出力します。

5 設定が終わったら、「決定」ボタンを 押す



「音声設定」画面に戻ります。

• 設定画面を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

ステップ2は終わりです。ステップ3へ。(♪50ページ)

ステップ3:テレビ画面形状の設定

接続しているテレビの画面形状に合わせて設定します。



設定画面が出ていないときは「初期設定」 ボタンを押す

設定画面が出ているときは「B|ボタンを押します。





例



方向ボタン(▲/▼)で「TV画面形状」を選び、「決定」ボタンを押す



例



______ 方向ボタン(▲/▼)を押して「TV画面形状」 を設定する



LB :

従来の4:3テレビを本機に接続しているとき。

ワイド映像を、テレビ画面に対して 横長に表示します。

上下に帯がつきますが、正しく 見えます。

(LB=Letter Box (レターボックス))

ノーマル:

従来の4:3テレビを本機に接続しているとき。

ワイド映像を、テレビ画面全体に表示します。

画面の片側または両側の画像部分 がカットされます。



ワイド:

16:9ワイドテレビを本機に接続しているとき。

5 設定が終わったら、「決定」ボタンを 押す



「映像設定」画面に戻ります。

• 設定画面を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

∅お知らせ

- 実際に映し出される映像の形状は、放送・外部入力の信号の種類や、接続しているテレビの設定によっても変わりますので、テレビ側の取扱説明書をご覧ください。
- 再生できる画面形状があらかじめ決められているディスクの場合、設定した画面形状どおりに再生されないことがあります。

ステップ3は終わりです。ステップ4(応52ページ)へ。

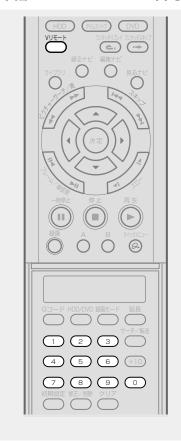
ステップ4:リモコンの設定

このステップは、お使いの状況とお好みに応じて行なってください。

本機のリモコンでテレビを操作する

他のメーカーのテレビを本機のリモコンで操作できます。

準備:テレビのメーカー番号をリモコンに入力する



「Vリモート」ボタンを押したまま、テレビのメーカー番号(次のページ)を番号ボタンで2ケタで入力する

例:メーカー番号07を入力するには







押したまま

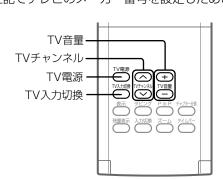


「Vリモート」ボタンから指を離す

メーカー番号が設定されます。

■ リモコンでテレビを操作する

上記でテレビのメーカー番号を設定したあとにリモコンをテレビに向け、以下のボタンを使います。



TV電源:電源の入/切

TV入力切換:ビデオ入力の切り換え **TVチャンネル**:チャンネルの切り換え

TV音量:音量調整

■ メーカー番号表

	メーカー		メーカー番号
東		芝	メーカー番号
松	下	Α	01
松	下下下立立立菱菱 マン洋洋洋ニE ゼオニE ゼオニ	В	02
松	下	С	03
日	立	Α	04
П	立	В	05
日	<u> </u>	С	06
Ξ	菱	Α	07
Ξ	菱	В	08
シ	ヤー	プ	09
J	V	С	10
Ξ	洋	Α	11
	洋	В	12
Ξ	洋	С	13
ソ	=	_	14
Ν	E	С	15
富二	上通ゼネラ	ラル	16
パ	上通ゼネラ イ オ ニ	ア	17
ア	イ ワ イ ワ ナ イ ナ イ	Α	18
ア	イワ	В	19
フ	ナイ	Α	20
フ	ナイ	В	21
L	G G G	Α	22
L	G	В	23
東松松松日日日三三シJ三三三ソN富パアアフフLLLサ	G	芝 A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C C A B C C C C C C C C C C C C C	24
サ	ムソ	ン	25

∅お知らせ

- 出荷時は当社のテレビに設定されています。
- メーカーによっては、2つ以上の設定番号があります。本機のリモコンで操作できるように、1つずつ入力してみてください。
- テレビの種類によっては、本機のリモコンで操作できない場合や、一部操作できないボタンがあります。
- リモコンの電池を入れ換えたときは、メーカー番号を設定し直してください。

ステップ4:リモコンの設定(つづき)

2台のHDD&DVDビデオレコーダーを本機のリモコンで操作する

当社製のHDD&DVDビデオレコーダーを2台お使いになるときは、リモコンモード(「DR1」と「DR2」の2つがあります)を別々に設定しておくと、誤動作の防止に役立ちます。

■ 例:もう1台のHDD&DVDビデオレコーダーがDR1に設定してあるので、本機のリモコン モードをDR2にする

(リモコンモードは、本体とリモコンのそれぞれで設定する必要があります。)



本体のリモコンモードを設定する

1 「初期設定」ボタンを押す

設定画面が表示されます。





例



方向ボタン(▲/▼)で「リモコンモード」を選び、「決定」ボタンを押す



1列



本例では、方向ボタン(▲/▼)で「DR2」を選び、「決定」ボタンを押す



「各種操作設定」画面に戻ります。

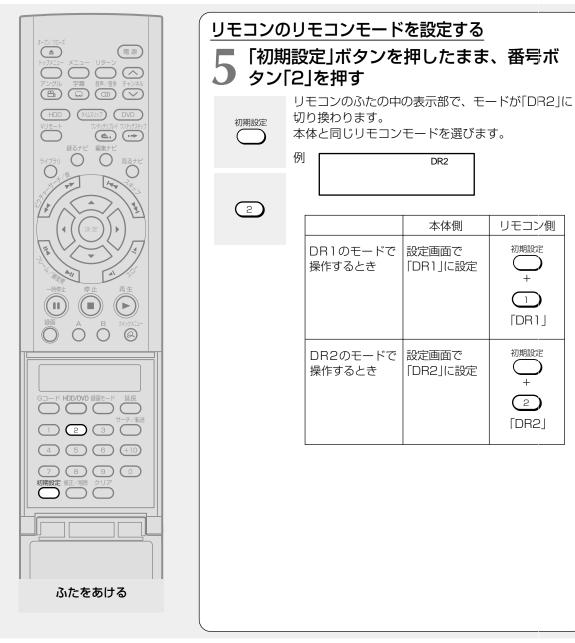
「決定」ボタンを押した後は、リモコンモードが切り換わるので、次にリモコン自体の設定をするまで、リモコンがきかなくなります。

リモコン側 初期設定

> \bigcap [DR1]

初期設定

(2 [DR2]



∅お知らせ

- 他の当社製HDD&DVDビデオレコーダーは、リモコン操作できる機能が異なることがあります。
- リモコンの電池を入れ換えたとき、または本体の時刻表示が点滅したときには、それぞれのリモコンモードを確認 してください。

地域番号と放送局一覧表

□33ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。この表は2000年12月現在のものです。放送局等の変更があった場合は、初めに「チャンネル設定」(□33ページ)を行なったあと、「手動でチャンネルを設定する」(□36ページ)で修正してください。

								チャ	·ンネルポジション	′と放送	局名·	受信チャンネル・ス	ガイド	チャン	ネル			
都道	都市名	地域	1		Lac	2			3			4			5			6
府県	Divis II	番号	放送局名		ガイド	放送局名		ガイド	放送局名		ガイド			ガイド	放送局名		ガイド	放送局名
別期設定	23区	44	NHK総合	' 1	CH : 80		СН	СН	NHK教育	3	CH 90	日本テレビ放送網	C H		東京メトロポリタンテレビ	C H	CH 14	東京放送
J#TBXAC	札幌	01	北海道放送	1	1 1			!	NHK総合	3	80	テレビ北海道	17		札幌テレビ放送	5	5	米示瓜及
	函館	02	北海道文化放送	27	27			1	北海道テレビ放送		35	NHK総合	4	80	テレビ北海道	21	17	北海道放送
	旭川	03				NHK教育	2	90				テレビ北海道	33		北海道文化放送	37	27	北海道テレビ放送
	帯広	04	北海道文化放送	32	27	NII IIZ WAZZ	_	1.00	北海道テレビ放送			NHK総合	4	80				北海道放送
	釧 路 苫小牧	05 06		!		NHK教育 NHK教育	2 49	90	北海道テレビ放送	39	35	北海道文化放送・北海道テレビ放送・	61	35	北海道文化放送	53	27	
	小樽	07		:	:	NHK教育	2	90				北海道テレビ放送	4	35	北海道文化放送	26	27	
北海道	北 見	08			1	NHK教育	2	90				北海道テレビ放送	61	35	北海道文化放送	59	27	
	室蘭	09				NHK教育	2	90				テレビ北海道 ¦	29	17	北海道文化放送	37	27	北海道テレビ放送
	網走	10	北海道放送	; I	1	北海道文化放送	26	27	NHK総合	3	80	NHK総合	28	00	札幌テレビ放送	5	5	札幌テレビ放送
	名寄	12				北海道文化放送		27				NHK総合	4	80				札幌テレビ放送
	根室	13				NHK教育	2	90							北海道文化放送	62	27	北海道テレビ放送
	青森	14	青森放送	1	1				NHK総合	3	80	青森朝日放送	34	34	NHK教育	5	90	
青森	八戸	15				アィビーシー岩手放送	2	6	テレビ岩手	37	35	岩手めんこいテレビ		33				岩手朝日テレビ
	むつ盛岡	16 17	テレビ岩手	35	35			-				NHK総合 NHK総合	4	80				青森朝日放送 アィビーシー岩手放送
岩手	釜石	18) V CAT	1	1	NHK総合	2	: 80				岩手朝日テレビ		20				岩手めんこいテレビ
	二戸	19				アィビーシー岩手放送		6				岩手朝日テレビ			NHK総合	5	80	
	仙台	20	東北放送	1	1				NHK総合		80				NHK教育	5	90	
宮城	石 巻 気仙沼	21	東北放送	59	1	NHK総合	2	: 80	NHK総合	51	80	東北放送	4	1	NHK教育	49	90	仙台放送
	秋田	23		!	:	NHK教育	2	90			!	宋北放达 :	4	'	秋田朝日放送	31	31	川口灰达
秋田	大館	24	青森放送	1	1							NHK総合	4	80	秋田朝日放送	59	31	秋田放送
	大曲・横手	25				NHK教育	43	90							秋田朝日放送	41	31	
	山形	26	11/11/2+6->+	1	10			1	NII IIZ665.^			NHK教育	4	90				テレビユー山形
山形	鶴岡·酒田 米 沢	27	山形放送		10	さくらんぼテレビジョン	60	30	NHK総合	. 3	80	NHK教育	50	90				NHK教育 テレビユー山形
	新庄	29			1	NHK教育	2	90				さくらんぽテレビジョン	28	30				テレビユー山形
	福島・郡山	30			1	NHK教育	2	90				テレビユー福島	31	31				福島中央テレビ
福島	いわき	31	NII IIZWX		- 00			1	NII IIZ WA			NHK総合	4	80				福島中央テレビ
	会津若松 水 戸	32	NHK総合 NHK総合	44	80			1	NHK教育 NHK教育	3 46	90	テレビユー福島 日本テレビ放送網	47	31 4				福島テレビ 東京放送
茨 城	日立	34	NHK総合	52					NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送
栃木	宇都宮	35	NHK総合	29	; 80				NHK教育	27	90	日本テレビ放送網	25	4	とちぎテレビ	31	23	東京放送
103 VIV	矢 板	36	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4	とちぎテレビ	33	23	東京放送
群馬	前橋相生	37	NHK総合 NHK総合	52	80				NHK教育 NHK教育	50 45	90	日本テレビ放送網 日本テレビ放送網	54 39	4	放送大学 放送大学	40	16 16	東京放送東京放送
	浦和	39	NHK総合	1	; 80 ; 80			1	NHK教育	3	90	日本テレビ放送網,	4	4	放送大学	16	16	東京放送
埼玉	熊谷・児玉	40	NHK総合	33				1	NHK教育	35	-	日本テレビ放送網	25	4				東京放送
	秩 父	41		51	80				NHK教育	49		日本テレビ放送網	53		1574 1 77	1.0	1.0	東京放送
千 葉	千葉·船橋 銚 子	42	NHK総合 NHK総合	51	: 80 : 80				NHK教育 NHK教育	49	90	日本テレビ放送網 日本テレビ放送網!	53	4	放送大学	16	16	東京放送東京放送
	23区	44	NHK総合	1	: 80			1	NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	東京メトロポリタンテレビ	14	14	東京放送
東京	八王子	45	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4	東京メトロポリタンテレビ	47	14	東京放送
	多摩	46	NHK総合	30	80				NHK教育	32	90	日本テレビ放送網	26	4	東京メトロポリタンテレビ		14	東京放送
	横浜・川崎 横浜みなと	47	NHK総合 NHK総合	1 52	; 80 ; 80			1	NHK教育 NHK教育	50	90	日本テレビ放送網! 日本テレビ放送網!	54	4	放送大学	16	16	東京放送
神奈川	使洪めは○ 平塚・茅ヶ崎	48	NHK総合	33					NHK教育	29	90	日本テレビ放送網	35	4			! !	東京放送東京放送
	小田原	50	NHK総合	52					NHK教育	50		日本テレビ放送網	54	_				東京放送
	秦野	51	NHK総合	47	80				NHK教育	49		日本テレビ放送網	51	4				東京放送
新 潟	新潟	52	NHK教育	,	90				新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟放送網	29	29	新潟放送	5	5	acre = 1 + 20 1
	上越富山	53 54	NHK教育 北日本放送	1	1 1				NHK総合 NHK総合	3	80							新潟テレビ21 チューリップテレビ
富山	高岡	55	北日本放送	50	1				NHK総合	48	80							チューリップテレビ
石川	金 沢	56						1				NHK総合	4	80				北陸放送
	七尾	57	テレビ金沢	57	33				北陸朝日放送						NHK教育	5	90	
福井	福 井 敦 賀	58 59							NHK教育	3	90							NHK総合
	7/ 5%	60	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90				山梨放送	5	5	テレビ山梨
	甲府			1		NHK総合		80				長野朝日放送	20	_				テレビ信州
山梨	長野(美ヶ原)	61					44	80				長野朝日放送	50					テレビ信州
山梨	長野(美ヶ原) 長野(善光寺平)	62				NHK総合					1	長野朝日放送	50	20	1			
山梨	長野(美ヶ原) 長野(善光寺平) 松 本	62 63					44	80	NIUV執查		an	NHV &	1	80				テレビ信州
山梨	長野(美ヶ原) 長野(善光寺平) 松 本 飯 田	62 63 64	長野朝日放送	61	20		44	80	NHK教育	3	90	NHK総合 ¦ NHK総合 ¦	4	80				信越放送
山梨	長野(美ヶ原) 長野(善光寺平) 松 本	62 63	長野朝日放送東海テレビ放送		20		44	80	NHK教育 NHK総合		90	NHK総合 NHK総合	4	80 80	中部日本放送	5	5	信越放送 信越放送
山梨	長野(美ヶ原) 長野(善光寺平) 松 飯 田 岡谷・諏訪 岐 阜	62 63 64 65 66 67		1	1	NHK総合			NHK総合 NHK総合	3 53	80	NHK総合	4	80	中部日本放送中部日本放送	5 55	5	信越放送 信越放送 三重テレビ放送
山 梨	長野(美ヶ原) 長野(美光寺平) 松飯田町岐長高	62 63 64 65 66 67 68	東海テレビ放送 東海テレビ放送	1 57	1			90	NHK総合 NHK総合 中京テレビ放送	3 53 26	80 80 35		4		中部日本放送	55	5	信越放送 信越放送
山 梨	長野(美ヶ原) 長野(善光寺平) 松 飯 谷 ・ 諏 訪 岐 長 高 各務原	62 63 64 65 66 67 68 69	東海テレビ放送	1 57	1	NHK総合			NHK総合 NHK総合 中京テレビ放送 NHK総合	3 53 26 3	80 80 35 80	NHK総合	4	80			5 5	信越放送 信越放送 三重テレビ放送 中部日本放送
	長野(美ヶ原) 長野(美光寺平) 松飯田町岐長高	62 63 64 65 66 67 68	東海テレビ放送 東海テレビ放送	1 57	1	NHK総合	2		NHK総合 NHK総合 中京テレビ放送	3 53 26 3 26	80 80 35	NHK総合	4 4	80	中部日本放送	55	5 5	信越放送 信越放送 三重テレビ放送 中部日本放送 名古屋テレビ放送
山 梨	長野(美ヶ原)平) 松飯谷岐長高各中静浜 田跡	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71	東海テレビ放送 東海テレビ放送	1 57	1	NHK総合	2	90	NHK総合 NHK総合 中京テレビ放送 NHK総合 中京テレビ放送	3 53 26 3 26	80 80 35 80 35	NHK総合 NHK総合	4 4 31	80	中部日本放送中部日本放送	55	5 5	信越放送 信越放送 三重テレビ放送 中部日本放送 名古屋テレビ放送
山 梨	長野(美ヶ原) 東野(長野) 大本田 大田	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	東海テレビ放送東海テレビ放送東海テレビ放送	1 57	1	NHK総合 NHK教育	2	90	NHK総合 NHK総合 中京テレビ放送 NHK総合 中京テレビ放送 静岡第一テレビ	3 53 26 3 26 26	80 80 35 80 35 35	NHK総合 NHK総合 財岡第一テレビ	4 4 31	80 80 80 31	中部日本放送中部日本放送静岡朝日テレビ	55 5 57	5 5 33	信越放送 信越放送 三重テレビ放送 中部日本放送 中部日本放送 名古屋テレビ放送 静岡朝日テレビ
山 梨	長野(美ヶ原)平) 松飯谷岐長高各中静浜 田跡	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71	東海テレビ放送 東海テレビ放送	1 57	1	NHK教育 NHK教育 静岡第一テレビ NHK教育	2 2 30 51	90	NHK総合 NHK総合 中京テレビ放送 NHK総合 中京テレビ放送	3 53 26 3 26 61 18	80 80 35 80 35 35 31	NHK総合 NHK総合 財岡第一テレビ	4 4 31	80 80 80 31	中部日本放送中部日本放送	55 5 57 22	5 5 33 11	信越放送 信越放送 三重テレビ放送 中部日本放送 中部日本放送 名古屋テレビ放送 静岡朝日テレビ

·			
表の見方]		_
	****	受信	ガイド
	放送局名	СН	СН
	NHK 総合	1	80

- チャンネルポジション 選局の順番です。1 から64 までが使用できます。
- ガイドチャンネル Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。
- 受信チャンネル 新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

日 に 日 6	7 放送局名 テレビ神祭川 海道文化放送 焼テレビ放送 焼デレビ放送 焼デレビ放送 焼デレビ放送 焼デレビ放送 焼デレビ放送 ルボック ル ルボック ルボック ルボック ルボック ルボック ルボック ルボック ルボック ルボック ルボック ルボー ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル	CH 42 27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	42	8 放送局名 フジテレビジョン 北海道テレビ放送 北海道テレビ放送 ・ NHK教育 テレビョー山形 ・ NHK総合 テレビュー山形 ・ NHK総合	CH 8 8 24 24 24 25 8 8 29 43 8	ガイド CH 8 35 35 35 35 38 90 35 33	ヤンネルボジショ 9 放送局名 干葉テレビ放送 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 SEMテレビ放送 SEMテレビ放送	受信 CH 46 9 9 51 9 9 9 35	ガイド C H	10 放送局名 テレビ朝日 北海道テレビ放送 NHK教育 札幌テレビ放送 北海道放送 北海道放送	受信 CH 10 35 10 10 10 10	ガイド C H 10	11 放送局名 テレビ埼玉	受信 C H 38 11 11 55 11 53 11	1 1 1 80 1	加速 放送局名 テレビ東京 NHK教育 札幌テレビ放送 NHK教育 テレビ北海道 テレビ北海道 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育	受信 C H 12 12 12 12 12 12 12 12 30 12 38 38 33	CH 12 90 5 90
CH CH CH	テレビ神祭川 海道文化放送 	CH 42 27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 3 27	フジテレビジョン 北海道テレビ放送 北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんこいテレビ 東日本放送 NHK教育	CH 8 8 24 24 24 25 8 8 29 43 8	CH 8 8 35 35 35 35 35 33 35	放送局名 干菓テレビ放送 NHK総合 NHK総合 NHK総合 北海道反送 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合	9 9 51 9 9 35	80 80 80 1 80 80 35	テレビ朝日 北海道テレビ放送 NHK教育 札幌テレビ放送 北海道放送 北海道放送 青森朝日放送 青森朝日放送	10 35 10 10 10 10	CH 10 35 90 5	デレビ埼玉 北海道放送 北海道放送 北海道放送 北海道放送 北海道放送 北海道放送 北海道放送 北海道放送	11 11 55 11 53 11	1 1 1 80 1	テレビ東京 NHK教育 札幌テレビ放送 NHK教育 テレビ北海道 テレビ北海道 NHK教育 NHK教育	12 12 12 12 12 47 24 12 30 12	90 90 17 17 17 90 90 90 90
日	テレビ神祭川 海道文化放送 	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	42 27 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 90	フジテレビジョン 北海道テレビ放送 北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんこいテレビ 東日本放送 NHK教育	24 24 24 58 8 58 29	35 35 35 33 33	千葉テレビ放送 NHK総合 NHK総合 ルHK総合 北海道放送 NHK総合 ルHK総合 ルHK総合 ルHK総合 NHK総合 NHK総合	9 9 51 9 9 35	80 80 80 1 80 80 35	テレビ朝日 北海道テレビ放送 NHK教育 札幌テレビ放送 北海道放送 北海道放送 青森朝日放送 青森朝日放送	10 35 10 10 10 10	10 35 90 5	デレビ埼玉 北海道放送 北海道放送 北海道放送 北海道放送 北海道放送 北海道放送 北海道放送 北海道放送	38 11 55 11 53 11	1 1 1 80 1	テレビ東京 NHK教育 札幌テレビ放送 NHK教育 テレビ北海道 テレビ北海道 NHK教育 NHK教育	12 12 12 12 47 24 12 30 12	90 5 90 17 17 17 90 90 90
日本 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	海道文化放送 幌テレビ放送 幌原テレビ放送 幌原テレビ放送 原デレビ放送 原デレビ放送 パート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27 7 57 7 7 7 27 7	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 90	北海道テレビ放送 北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんこいテレビ 東日本放送 NHK教育	24 24 28 8 8 8 8	35 35 35 36 37 38 38 39 33	NHK総合 NHK総合 北海道放送 NHK総合 北海道が送 NHK総合 北海道テレビ放送 NHK総合 NHK総合	9 9 51 9 9 35	80 80 80 1 80 80 35	北海道テレビ放送 NHK教育 札幌テレビ放送 北海道放送 北海道放送 青森朝日放送 青森朝日放送	35 10 10 10 10	35 90 5	北海道放送 北海道放送 北海道放送 NHK総合 北海道放送 北海道放送	11 55 11 53 11	1 1 80 1 1	NHK教育 札幌テレビ放送 NHK教育 テレビ北海道 テレビ北海道 NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 12 12 47 24 12 30 12	90 5 90 17 17 90 90 90
6 日 日	幌テレビ放送 幌テレビ放送 幌テレビ放送 機テレビ放送 機テレビ放送 パード パード パード パード パード パード パード パード	7 7 57 7 7 7 27 7	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 7 27	北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんごいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビコー山形	58 8 58 29 43	35 38 90 35 33	NHK総合 NHK総合 北海道放送 NHK総合 NHK総合 北海道テレビ放送 NHK総合 NHK総合	9 51 9 9 35	80 80 1 80 80 35	NHK教育 札幌テレビ放送 北海道放送 北海道放送 市森朝日放送 青森朝日放送	10 10 10 10	5	北海道放送 北海道放送 NHK総合 北海道放送 北海道放送	11 55 11 53 11	1 80 1 1	札幌テレビ放送 NHK教育 テレビ北海道 テレビ北海道 NHK教育 NHK教育	12 47 24 12 30 12	90 17 17 17 90 90 90
39 35 札幌 札幌県	幌テレビ放送 機テレビ放送 焼テレビ放送 焼テレビ放送 瀬道文化放送 パーレビ放送 パーレビ放送 パートリートリートリートリートリートリートリートリートリートリートリートリートリー	7 7 7 27 7 7 32 61	5 5 5 5 5 27 5 90	北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんごいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビコー山形	58 8 58 29 43	35 38 90 35 33	NHK総合 NHK総合 北海道放送 NHK総合 NHK総合 北海道テレビ放送 NHK総合 NHK総合	9 51 9 9 35	80 80 1 80 80 35	札幌テレビ放送 北海道放送 北海道放送 市森朝日放送 青森頼公送	10 10 10	1	北海道放送 北海道放送 NHK総合 北海道放送 北海道放送	11 55 11 53 11	1 80 1 1	NHK教育 テレビ北海道 テレビ北海道 NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 47 24 12 30 12	90 17 17 17 90 90 90
1 規模 1 規模 1 規模 1 表	幌テレビ放送 幌テレビ放送 機テレビ放送 機デレビ放送 機デレビ放送 パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを の の の の の の の の の の の の の	57 7 7 7 27 7 7 7	5 5 5 5 27 5 90	北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんごいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビコー山形	58 8 58 29 43	35 38 90 35 33	NHK総合 北海道放送 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合	51 9 9 9 35	80 1 80 80 35 80	北海道放送北海道放送青森朝日放送青森朝日放送	10 10	1	北海道放送 NHK総合 北海道放送 北海道放送	55 11 53 11	1 80 1 1	テレビ北海道 テレビ北海道 NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 30 12 38	17 17 17 90 90 90
株規機	幌テレビ放送 幌テレビ放送 機テレビ放送 機デレビ放送 機デレビ放送 パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを パードを の の の の の の の の の の の の の	57 7 7 7 27 7 7 7	5 5 5 5 27 5 90	北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんごいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビコー山形	58 8 58 29 43	35 38 90 35 33	NHK総合 北海道放送 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合	51 9 9 9 35	80 1 80 80 35 80	北海道放送 青森朝日放送 青森放送	31	1 1	北海道放送 NHK総合 北海道放送 北海道放送	55 11 53 11	1 80 1 1	テレビ北海道 NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 30 12 38	90 90 90 90
株規	幌テレビ放送 順テレビ放送 海道文化放送 海道文化放送 パード ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	7 7 7 27 7 7 81	5 5 5 27 5 90	北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんごいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビコー山形	58 8 58 29 43	35 38 90 35 33	北海道放送 NHK総合 NHK総合 北海道テレビ放送 NHK総合 NHK総合	9 9 35	1 80 80 35 80	北海道放送 青森朝日放送 青森放送	31	1 1	NHK総合 北海道放送 北海道放送	11 53 11	80	テレビ北海道 NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 30 12 38	90 90 90 90
39 35 札幌 22 5 5 6 5 5 60 35 札幌 27 20 N 56 34 6 6 6 6 6 6 6 70 33 9 8 11 9 8 11 9 8 11 9 8 36 36 6 9 9 0 9 56 36 9 0 9 6 36 9 0 9 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	幌テレビ放送 パラレビ放送 焼デレビ放送 パード パード パード が 東日本放送 東日本放送	7 7 7 7 7 32 61	5 5 27 5 90	北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんごいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビコー山形	58 8 58 29 43	35 38 90 35 33	NHK総合 NHK総合 北海道テレビ放送 NHK総合 NHK総合	9 9 9	80 80 35	北海道放送 青森朝日放送 青森放送	31	1 1	北海道放送	53	1	NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 30 12	90 90 90 90
39 35 札幌 22 5 6 5 6 5 60 35 札幌 27 20 N 56 34 6 60 33	幌テレビ放送 海道文化放送 パード教育 東日本放送 東日本放送	7 7 32 61	5 90 32	北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんごいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビコー山形	58 8 58 29 43	35 38 90 35 33	NHK総合 北海道テレビ放送 NHK総合 NHK総合 宮城テレビ放送	9 9	35	北海道放送 青森朝日放送 青森放送	31	1 1	北海道放送	11	1	NHK教育 NHK教育	30 12 38	90 90 38
22 5 5 6 5 6 6 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 6	幌テレビ放送 NHK教育 東日本放送 東日本放送	7 7 32 61	5 90 32	北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんごいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビコー山形	58 8 58 29 43	35 38 90 35 33	NHK総合 NHK総合 宮城テレビ放送	9	80	北海道放送 青森朝日放送 青森放送	31	1 1	北海道放送			NHK教育 NHK教育	30 12 38	90 90 38
6 5	NHK教育 東日本放送 東日本放送	32 61	90	北海道テレビ放送 青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんごいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビコー山形	58 8 58 29 43	35 38 90 35 33	NHK総合	9		北海道放送 青森朝日放送 青森放送	31	1 1	北海道放送			NHK教育	12 38	90
60 35 札幌 27 20 N 56 34	NHK教育 東日本放送 東日本放送	32 61	90	青森テレビ NHK教育 テレビ岩手 岩手めんこいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビコー山形	58 8 58 29 43	38 90 35 33 32	NHK総合	9		青森朝日放送 青森放送	31	34	北海道放送				38	38
27 20 N 56 34 6 6 6 60 33	NHK教育 東日本放送 東日本放送	32 61	90	NHK教育 テレビ岩手 岩手めんこいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビュー山形	8 58 29 43	90 35 33 33	NHK総合	9		青森放送		34	HO/ S/EJACKE		,	青森テレビ		
56 34 6 6 6 6 6 6 6 7 元 55 6 6 7 元 56 6 7 元 56 6 7 元 56 6 6 7 元 57 6 6 6 7 元 56 6 6 7 元 57 6 6 6 7 元 56	東日本放送東日本放送	32 61	32	NHK教育 テレビ岩手 岩手めんこいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビュー山形	8 58 29 43	90 35 33 33	宮城テレビ放送		80	青森放送		34		11 '	-	日本ノレし 1	33 ¦	38
6 6 6 6 11 東東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	東日本放送	61		NHK教育 テレビ岩手 岩手めんこいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビュー山形	8 58 29 43	90 35 33 33							青森放送		1	青森テレビ		
株理 東東 東東 東東 東東 東東 日本 日本 日本	東日本放送	61		テレビ岩手 岩手めんごいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビユー山形	58 29 43 8	35 33 32			!	岩手めん。アロテレビ	10	1				NHK教育	12	90
東東 6 12 6 11 6 11 6 11 9 36 36 6 90 56 36 33 33 7 6 6 11 40 6 55 6 6 23 6 55 6 6 5 55 6 6 7 7 7 6 6 6 7 7 8 7 8 7 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	東日本放送	61		岩手めんこいテレビ 東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビユー山形	43	33		!	1			33				岩手朝日テレビ	31	20 90
6 12	東日本放送	61		東日本放送 NHK教育 NHK総合 テレビユー山形	43	32				アィビーシー岩手放送 テレビ岩手	37	6				NHK教育 NHK教育	12	90
6 12	東日本放送	61		NHK教育 NHK総合 テレビユー山形	8			34	34) V C COT	- 07	. 00				仙台放送	12	12
6 111 36 36 90 56 36 90 56 36 36 33 33 33 58 33 7 4 40 6 6 56 6 6 57 37 6 6 6 6 7 55 7 55	レビュー福島	62		NHK教育 NHK総合 テレビユー山形	8				34							仙台放送	57	12
36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 56 56 6 71 55 6 6 6 71 55 6 6 6 71 55 6 6 71 55 6 6 71 55 6 6 71 55 6 6 71 55 6 6 71 55 6 71 55 6 71 55 6 71 55 6 71 55 6 71 55 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71	・レビユー福島	62		NHK総合 テレビユー山形		. 00				NHK教育	10	90				宮城テレビ放送	37	34
36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 56 56 6 71 55 6 6 6 71 55 6 6 6 71 55 6 6 71 55 6 6 71 55 6 6 71 55 6 6 71 55 6 6 71 55 6 71 55 6 71 55 6 71 55 6 71 55 6 71 55 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71	・レビュー福島	62		NHK総合 テレビユー山形			NHK総合	9	80				秋田放送	11	11	秋田テレビ	37	37
6 90 56 36 36 36 36 38 33 58 33 7 2	・レビュー福島	62		テレビユー山形		90	NHK総合	45	80				秋田放送	47	11	秋田テレビ 秋田テレビ	57 51	37 37
6 90 56 36 36 36 36 38 33 58 33 7 2	レビユー福島	62		テレビユー山形	8	: 80	INFIN総口	40	. 00	山形放送	10	10	秋田放送 さくらんぽテレビジョン		30	秋田テレビ 山形テレビ	38	38
56 36 36 36 36 36 36 36	・レビユー福島	62			22	36				- IVIAK			さくらんぼテレビジョン		30	山形テレビ	39	38
33 33 58 33 7U 6 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	レビユー福島	62		INI IIN III	52					山形放送	54	10				山形テレビ	58	38
58 33 7 L 6 11 40 6 56 6 6 53 6 6 55 6 6 7 37 6 6 6 7 7 23 6 7 55 6 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 8 8 7 8 9 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	レビユー福島	62					NHK総合		80				山形放送	11	10	山形テレビ	58	38
6 111 40 6 56 6 6 523 6 55 6 5 6 75 55 6 75 6 75 6 6 71 55 6 75 6 7	・レヒュー福島	62		## ch = 1 1 2		!	NHK総合	9	; 80	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11	HE COALCOA		
40 6 6 6 6 6 6 5 7 37 6 6 6 7 7 55 6 7 6 7 6 6 6 7 7 55 6 7 6 7			31	福島中央テレビ	8	33		!	<u>i</u>	NHK教育 福島放送	10	90				福島放送	60	35
23 6 55 6 7 7 6 6 6 7 7 55 6 6 7 7 55 6 6 7 7 55 6 6 7 7 55 6 7 7 55 6 7 7 55 6 7 7 7 6 7 7 7 7		i		フジテレビジョン		8				テレビ朝日	36	10				テレビ東京	32	12
55 6 6 73 7 6 6 6 7 7 55 6 7 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 57 6 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1				フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
56 6 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		1		フジテレビジョン	21	8			1	テレビ朝日	19	10				テレビ東京	17	12
37 6 6 7 6 6 7 7 5 6 6 7 7 5 6 6 7 7 5 6 6 7 7 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 7 6 6 6 7 7 6 7 6 7 7 6 7				フジテレビジョン		8			;	テレビ朝日	59	10			40	テレビ東京	61	12
6 6 7 7 23 6 7 55 6 6 7 1 55 6 6 7 1 55 6 6 7 1 55 6 6 7 1 55 6 6 7 1 55 6 6 7 1 55 6 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 57 1 5	テレビ埼玉	38	38	フジテレビジョン		8		!		テレビ朝日	60	10	D1///37 F C	$\overline{}$	48	テレビ東京	62	12
23 6 7 55 6 7 6 6 7 55 6 6 6 7 55 6 24 6 6 6 7 56 6 7 56 6 7 56 6 7 56 7 57 7 58 7 59 7 50 7	テレビ埼玉	38	38	フジテレビジョン フジテレビジョン		8				テレビ朝日 テレビ朝日	33	10	群馬テレビ 群馬テレビ	41	48	テレビ東京 テレビ東京	12	12
55 6 7 7 55 6 6 7 7 56 6 7 7 56 6 7 7 56 6 7 7 56 6 7 7 56 6 7 7 56 6 7 7 7 5 7 7 7 7	テレビ埼玉	: 28	38	フジテレビジョン	-	: 8		:	!	テレビ朝日	19	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	17	12
55 6 6 71 55 6 24 6 6 6 71 56 6 71 56 6 71 56 6 71 56 6 71 57 6 71 57 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71	テレビ埼玉	47	38	フジテレビジョン		8			:	テレビ朝日		10	51/1/57 2 -			テレビ東京	61	12
6 6 7 1 55 6 24 6 6 7 1 56 6 7 1 37 6 7 1 56 6 7 1 53 6 7 1 37 21	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
55 6 24 6 6 6 7L 56 6 7 7L 56 6 7 7L 56 6 7 7L 57 7L 5				フジテレビジョン		8	千葉テレビ放送		46	テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
24 6 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 56 6 7 1 53 6 7 1 53 7 21	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン		8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
6 6 7 5 56 6 7 5 56 6 7 5 53 6 7 5 53 6 7 5 53 7 21				フジテレビジョン フジテレビジョン		8				テレビ朝日 テレビ朝日	59	10				テレビ東京 テレビ東京	61 18	12
56 6 7L 37 6 7L 56 6 7L 53 6 7L 37 21	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン		8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
56 6 7L 53 6 7L 37 21	テレビ神奈川	48	42	フジテレビジョン		8	千葉テレビ放送			テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
53 6 テレ 37 21	テレビ神奈川	31	42	フジテレビジョン		8				テレビ朝日	41	10				テレビ東京	43	12
37 21	テレビ神奈川	46	42	フジテレビジョン		8			1	テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
	テレビ神奈川	61	42	フジテレビジョン NIUV総合	55	8 80				テレビ朝日	57	10				テレビ東京 NHK教育	59	12
				NHK総合 テレビ新潟放送網		29		:	:	新潟総合テレビ 新潟放送	10	; <u>35</u> ; 5				NHK教育 新潟総合テレビ		35
32 32										NHK教育	10	90				富山テレビ	34	34
42 32										NHK教育	46	90				富山テレビ	44	34
	北陸朝日放送	25		NHK教育	8	90				テレビ金沢	33	33	11 84			石川テレビ	37	37
石	石川テレビ	55	37		1	1	NHK総合		80			1		11	6	毎井テレック	20	20
6 80				福井放送	8	11	NHK総合	9	80	福井テレビ	38	39	福井放送	11	11	福井テレビ NHK教育	39	39 90
37 : 37			:	IB) I IIX						IM/I/VC	55					1411113以日		-55
30 ; 30							NHK教育	9	90	長野放送	38	38	信越放送	11				
40 30					-		NHK教育	46	90	長野放送	42		信越放送	48				
48 30							NHK教育	46	90	長野放送	42		信越放送	40	11	E m7+0 1/31	- 1	
6 11					42			<u> </u>		長野放送	40					長野朝日放送	44	_
6 ¦ 11 33 ¦ 33 テ		25	25	NHK教育	8	90	NHK教育	9	: 90	テレビ信州 岐阜放送	59 37	: 30	名古屋テレビ放送	11	11	長野放送中京テレビ放送	47 ¦	38
30 30 7	テレビ愛知	. 20	LO			1		49			61		名古屋テレビ放送			中京テレビ放送		
6 5	テレビ愛知			東海テレビ放送	8	1	-32.13	_		岐阜放送		37				名古屋テレビ放送		
	テレビ愛知	1				1	NHK教育	9	90	岐阜放送	37	37	名古屋テレビ放送		11	中京テレビ放送	35	35
6 11	テレビ愛知	-		中部日本放送	8	5				東海テレビ放送	10	1	岐阜放送	28		NHK教育	12	_
33 33	テレビ愛知			NII II/ Water		- 00	NHK総合	9	80	#ACCIDENT TO THE	20	22	静岡放送	11	11		35	-
6 11 =	テレビ愛知		35	NHK教育	8	90	NHK総合	53	80	静岡朝日テレビ	28	33	静岡放送	55	11	テレビ静岡	34	35
		50					IVIIIN版口	- 00		静岡朝日テレビ	50	33	田州川以入	30		テレビ静岡	58	35
	テレビ静岡	59 48	31			-	NHK総合	52	80				静岡放送	41	11	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
静岡		59 48 39	31							静岡朝日テレビ		. 00				テレビ静岡	38	35

地域番号と放送局一覧表(つづき)

□ 33ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルボジションに自動設定されます。

(つづき)

超離 お市名 地域 おび 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	H	受信 (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C)	19 19 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	受信チャンネル・4 か	受信 CH 36 54 4 53 4 53 54 53 35 54 4 53 35 54 4 54 54 54 54 4 33 54 4 4 4	## 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	が送局名 中部日本放送 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	CH 5 62 55 5 5 55 60 19 19 19 34 56 34 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	ガイド CH 5 5 5 5 5 5 5 5 5 19 19 19 19 34 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	(4) 放送 三重重 三重 三 三
一番 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部	(ド H 放送局名 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 O D テレビ大阪 O D テレビ大阪 O D F D D D D D D D D D D D D D D D D D	受信 CH 3 3 54 53 53 52 19 19	CH 80 80 80 80 19 19 19 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	が送送毎日日 放放送送毎日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	36 54 54 53 4 18 53 35 54 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90 90 990	放送局名 中部日本放送 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	CH 5 62 55 5 5 55 60 19 19 19 34 56 34 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	36 19 19 19 34 30 30 30 30 30 30 23	放送・主要を表する。 「主要を表する」を表する。 「主要を表する」を表する。 「主要を表する」を表する。 「主要を表する」を表する。 「対象を表する。」を表する。 「はなる。」を表する。 「はなるる。」を表する。 「はなるるる。」を表する。 「はなるるる。」を表する。 「はなるるる。」を表する。 「はなるるる。」を表する。 「はなるるる。」を表する。 「はなるるる。」を表する。 「はなるるる。」を表する。 「はなるるる。」を表する。 「はなるるるる。」を表する。 「はなるるるる。」を表する。 「はなるるる。」を表する。 「はなるるる。。」を表する。 「はなるるる。。」を表する。 「はなるるる。。」を表する。 「はなるるるる。。」を表する。 「はなるるるる。。 「はなるるるる。。 「はなるるる。。まする。 「はなるるるる。。 「はなるるるる。。。まるる。。まるる。。
### A 2	H	CH 3 542 19 19 19 19 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	CH 80 80 80 80 19 19 19 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	放送場名 毎日日 日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	36 54 54 53 4 18 53 35 54 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90 90 990	かどある 中部日本放送 ・ トレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ 京都放送 ・ テレビ和歌山 ・ テレビ和歌山 ・ テレビ和歌山 ・ テレビ和歌山 ・ テレビせとうち	CH 5 62 55 5 5 55 60 19 19 19 34 56 34 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	36 19 19 19 34 30 30 30 30 30 30 23	重重テレビ放送・ 重重テレビ放送・ 重重 重テレビ放送・ 重重 重テレビ放送・ 重重 重 テレビル放送・ 明日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
# 2	H	CH 3 542 19 19 19 19 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	CH 80 80 80 80 19 19 19 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	毎日日放送送毎年日日放放送送毎年日日放放送送毎年日日放放送送毎年日日日日日日日日日日	36 54 54 53 4 18 53 35 54 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90 90 990	かどある 中部日本放送 ・ トレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ 京都放送 ・ テレビ和歌山 ・ テレビ和歌山 ・ テレビ和歌山 ・ テレビ和歌山 ・ テレビせとうち	CH 5 62 55 5 5 55 60 19 19 19 34 56 34 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	36 19 19 19 34 30 30 30 30 30 30 23	重重テレビ放送・ 重重テレビ放送・ 重重 重テレビ放送・ 重重 重テレビ放送・ 重重 重 テレビル放送・ 明日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
愛知 名古屋 77 東海テレビ放送 1 1 重橋 78 東海テレビ放送 56 1 1 車 田 79 東海テレビ放送 57 1 津 80 東海テレビ放送 57 1 本 3 2 東海テレビ放送 57 1 本 3 3 2 東海テレビ放送 1 1 大 津 83 3 1 NHK総合 28 8 京 8 85 1 NHK総合 52 8 山 4 86 1 NHK総合 52 8 市 4 86 1 NHK総合 52 8 市 7 90 1 NHK総合 50 8 財 7 92 1 NHK総合 28 8 財 7 92 1 NHK総合 28 8 財 7 92 1 NHK総合 29 8 財 7 92 1 NHK総合 20 8 財 7 95 1 NHK総合 20 8 東 9 9 2 NHK総合 1 8 北 9 3 1 NHK総合 2 8 大 9 3 1 NHK総合 2 8 大 9 3 1 NHK総合 2	NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	3 54 19 19 19 19 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	80 80 80 80 80 80 19 19 19 19 80 80 80	毎日日 放放送送毎年日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	36 54 4 54 53 4 53 55 53 35 54 4 4 33 42 42 36 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90	中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 ・ 中部日本放送 ・ 中部日本放送 ・ 中部日本放送 ・ テレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ テレビ和歌山 ・ テレビ和歌山 ・ アレビ和歌山 ・ アレビオ	5 62 55 5 5 560 36 19 19 19 34 56 34 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	三重・アレビル放送 三重・アレビル放送 三重・アレビル放送 三重・アレビル放送 三三重・アレビル放送 朝日日放放送 朝日日的放放送 朝日日放放送 朝日日的放放送 朝日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
豊 橋 78 東海テレビ放送 56 1 連 79 東海テレビ放送 57 1 津 80 東海テレビ放送 57 1 名 張 82 東海テレビ放送 57 1 A 張 82 東海テレビ放送 57 1 A 張 82 東海テレビ放送 52 8 京 都 85 NHK総合 52 8 東 84 NHK総合 52 8 東 84 NHK総合 52 8 東 85 NHK総合 52 8 東 86 NHK総合 52 8 福知山 87 NHK総合 50 8 東 89 NHK総合 50 8 東 89 NHK総合 50 8 財 6 91 NHK総合 50 8 財 7 92 NHK総合 51 8 財 7 93 NHK総合 52 8 東 95 NHK総合 51 8 北淡・重水 96 NHK総合 52 8 東 95 NHK総合 44 8 東 96 NHK総合 51 8 北淡・重水 96 NHK総合 52 8 東 97 NHK総合 14 8 東 98 NHK総合 10 NHK総合 2 8 東 10 日本 10 日本 10 NHK総合 12 8 東 10 日本 10	NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 O F D T NHK総合 O D NHK総合 O D D D NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK教育 C NHK教育 広島ホームテレビ	54 53 3 53 52 19 19 19 3 42 3 54 3 3 3	80 80 80 80 19 19 80 80 80 80 80 80	毎日日 放放送送毎年日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	54 4 54 53 4 18 54 53 35 54 38 53 34 4 4 33 42 54 54 4 4 4 54 54 54 54 54 54 54 54 54	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 9 9 90	中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 ・ 中部日本放送 ・ 中部日本放送 ・ 中部日本放送 ・ テレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ テレビ大阪 ・ テレビ和歌山 ・ テレビ和歌山 ・ アレビ和歌山 ・ アレビオ	62 55 5 5 5 5 60 36 19 19 19 34 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 19 19 19 30 30 30 30 90	三重・コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード
豊田 79 東海テレビ放送 57 1 車 80 東海テレビ放送 57 1 名 張 82 東海テレビ放送 57 1 名 張 84 NHK総合 52 8 京 都 85 NHK総合 52 8 瀬 前 88 NHK総合 52 8 瀬 前 88 NHK総合 50 8 大 阪 7 NHK総合 50 8 神 戸 90 NHK総合 51 8 財	NHK総合 NHK総合 NHK総合 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	53 3 53 53 52 19 19 19 3 42 3 5 5 3	80 80 80 80 80 19 19 80 80 80 80 80	毎日日 放放送送毎年日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	54 4 54 53 4 18 54 53 35 54 38 53 34 4 4 33 42 54 54 4 4 4 54 54 54 54 54 54 54 54 54	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 9 9 90	中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 アレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビセをうち	55 5 5 60 36 19 19 19 34 56 34 5	5 5 5 5 5 5 19 19 19 34 30 30 30 90	三重テレビ化放送 三重東テレビ化放送 三重東テレビ化放送 三重東テレビ化放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日 財放放送 朝日日 財放放送 朝日日日 財放放送 朝日日日 財放放送 朝日日日日 財放放送 朝日日日日日 財放放送 朝日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
車 伊勢 81 東海テレビ放送 57 1 名 張 82 東海テレビ放送 57 1 液 費 84 米 東海テレビ放送 57 1 京 都 85	NHK総合 NHK総合 NHK総合 0	3 53 52 19 19 19 3 42 3 3 3 3	80 80 19 19 80 80 80 80 80	毎日日 放放送送毎年日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	54 4 54 53 4 18 54 53 35 54 38 53 34 4 4 33 42 54 54 4 4 4 54 54 54 54 54 54 54 54 54	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 9 9 90	中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 アレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山	5 55 60 36 19 19 19 34 56 34 5	5 5 5 19 19 19 34 30 30 30 90	三重テレビ が送送 三重テレビ が 放送 送 三重 デレビ が 放送 第 前 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
車 伊勢 81 東海テレビ放送 57 1 名張 82 東海テレビ放送 62 1 水 東線 84 NHK総合 52 8 京都 85 NHK総合 52 8 京都 86 NHK総合 50 8 本間山 87 NHK総合 50 8 大阪 大阪 89 NHK総合 50 8 大阪 40 90 NHK総合 28 8 財産路 91 NHK総合 28 8 財産路 91 NHK総合 51 8 東原 98 NHK総合 44 8 大阪島 98 NHK総合 44 8 大阪島 98 NHK総合 10 NHK総合 28	NHK総合 NHK総合 O O F	53 52 19 19 3 42 3 6 54 3 3	80 80 19 19 19 80 80 80 80 80	毎日日 放放送送毎年日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	54 4 54 53 4 18 54 53 35 54 38 53 34 4 4 33 42 54 54 4 4 4 54 54 54 54 54 54 54 54 54	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 9 9 90	中部日本放送 中部日本放送 中部日本放送 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	36 19 19 19 34 56 34 5 5	5 5 5 19 19 19 19 34 30 30 30 90	三重テレビ と
名 張 82 東海テレビ放送 62 1 NHK総合 28 8 8 7 R 8 8 8 NHK総合 52 8 8 R 8 NHK総合 52 8 8 NHK総合 52 8 8 NHK総合 52 8 8 NHK総合 50 8 8 NHK総合 51 8 8 NHK総合 52 8 NHK総合 54 44 8 8 NHK総合 54 44 8 8 NHK総合 50	NHK総合 0 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0	19 19 3 3 3 3 3 3	19 19 19 80 80 80 80 80	毎日日 放放送送毎年日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	54 4 54 53 4 18 54 53 35 54 38 53 34 4 4 33 42 54 54 4 4 4 54 54 54 54 54 54 54 54 54	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 9 9 90	中部日本放送 サンテレビジョン テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 ハード・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー	36 19 19 19 34 56 34 5 5	36 19 19 19 34 30 30 30 30 80	三重テレビ放送 朝日和放送 朝日日放送 朝日日放放送 朝日日和放送 朝日日和放送送 朝日日和放放送送 朝日日和放放送送 朝日日和放放送送 朝日日和放放送送 朝日日日和放放送送 朝日日日和放放送送 朝日日日和放放送送 朝日日日和放放送送 朝日日日日和放放送送 朝日日日日本放放送送 朝日日日日本放送送 朝日日日日本
大津 83	O O F レビ大阪 O F レビ大阪 O F レビ大阪 O O F レビ大阪 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	19 19 19 3 42 3 3 42 3	19 19 19 80 80 80 80 80	毎日日 放放送送毎年日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	54 4 54 53 4 18 54 53 35 54 38 53 34 4 4 33 42 54 54 4 4 4 54 54 54 54 54 54 54 54 54	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 9 9 90	サンテレビジョン テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 アレビ和歌山 アレビ和歌山 アレビ和歌山 アレビ和歌山	36 19 19 19 34 56 34 5 5	36 19 19 19 34 30 30 30 30 10 80	朝日的放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日的放放送 朝日日日放放放送 朝日日日和放放送 朝日日日和放放送 朝日日日和放放这 到日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
夢根 84	O	19 3 42 3 54 3 3	19 80 80 80 90	毎日日 放放送送毎年日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	54 4 54 53 4 18 54 53 35 54 38 53 34 4 4 33 42 54 54 4 4 4 54 54 54 54 54 54 54 54 54	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 9 9 90	テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビを和歌山 テレビを引き	19 19 19 34 30 56 34 5 5	19 19 19 34 30 30 30 90 10 80	朝日和放送 朝日日放送 朝明日日放放送 朝明日日和放放送 朝日日日和放放放送 朝日日日日和放放放送 朝日日日日和放放放送 朝日日日日和放放放送 朝日日日日和放放放送 朝日日日日和放放放送 朝日日日日和放放放送 朝日日日日本 朝日日日日本 前日日日日本 前日日日 前日日日本 前日日日日本 前日日日 前日日日日本 前日日日 前日日日本 前日日日日本 前日日日 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日本 前日日日日本 前日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日日本 前日本 百日本 百日本 百日本 百日本 百日本 百日本 百日本 百日本 百日本 百
京都 85 NHK総合 32 8 8 NHK総合 52 8 MHK総合 52 8 MHK総合 52 8 MHK総合 50 8 MHK総合 50 8 MHK総合 51 8 MHK総合 51 8 MHK総合 51 8 MHK総合 51 8 MHK総合 52 8 MHK総合 52 8 MHK総合 50 8 MHK総合 52 8 MHK総合 50 8 MHK総合 51 8 MHK総合 52 8 MHK総合 51 8 MHK総合 52 8 MHK総合 51 8 MHK総合 52 8 MHK総合 51 8 MHK総合 52 8 MHK総合 52 8 MHK総合 51 8 MHK総合 52 8 MHK総合 51 8 MHK総合 52 8 MHK総合 52 8 MHK総合 52 8 MHK総合 51 8 MHK総合 52 8 MHK総合 54 31 MHK総合	O テレビ大阪 O	19 3 42 3 54 3 3	19 80 80 80 90	毎日財放送 毎日日放放送 毎日日財放放送 毎日日日財放放送 毎日日日財放放送 毎日日日財放放送 毎日日日財放放送 毎日日日財放放送 毎日日日財放放送 毎日日日財放放送 毎日日日財放放送 毎日日日財放放送 毎日日日財放放送 毎日日日財放方 大川K教育	4 54 54 53 35 54 38 34 4 4 33 34 4 4 4 54 53 34 4 4 4 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90 90	テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビを和歌山 テレビを引き	19 19 19 34 30 56 34 5 5	19 19 19 34 30 30 30 90 10 80	朝日和放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放放送 朝日日日和放放放送 朝日日日日和放放放送 朝日日日日和放放放送 朝日日日日和放放放送 朝日日日日和放放送 朝日日日日本 朝日日日日本 前日日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日本 前日日日日日本 前日日日日本 前日日日日日本 前 前日日日日日本 前 日日日日日日本 前 日日日日日本 前 日日日日日本 前 日日日日日本 前 日日日日日本 前 日日日日日本 前 日日日日本 前 日日本 前 日日本 前 日本 百 日本 百
京都 山科 86 NHK総合 52 8 類館 88 NHK総合 50 8 大阪 大阪 89 NHK総合 2 8 本戸 90 NHK総合 28 8 地戸 90 NHK総合 28 8 地戸 90 NHK総合 28 8 期石 92 NHK総合 29 8 川西 93 NHK総合 29 8 北淡・垂水 96 NHK総合 42 8 素良 98 NHK総合 44 8 奈良 98 NHK総合 44 8 奈良 98 NHK総合 43 8 和歌山 101 NHK総合 2 8 期間 102 NHK総合 10 NHK総合 44 8 農取 100 NHK総合 1 1 NHK総合 44 8 農取 102 NHK総合 1 1 NHK総合 44 8 農取 103 NHK総合 <td>O O O O F D V V 大阪 O O O O O O O O O O O O O O O O O O</td> <td>19 3 42 3 54 3 3</td> <td>19 80 80 80 90</td> <td>毎日日放送 毎日日放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送送 毎日日放放放送 毎日日放放放送 毎日日放放放送 毎日日放放放送 毎日日的放放送 毎日日か放放送 毎日日か放放送 毎日日か放放送 毎日日か放放送 年日日が放送 5 日日日かかな送 5 日日日かかながら 6 日日日かかながら 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td> <td>54 54 53 4 18 54 53 53 54 38 53 34 4 4 4 33 42 54 36 4</td> <td>4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90</td> <td>テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビを和歌山 テレビを引き</td> <td>19 19 19 34 30 56 34 5 5</td> <td>19 19 19 34 30 30 30 90 10 80</td> <td>朝日知放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放放放 朝日日和放放放放 朝日日和放放放放 朝日日和放放放放 朝日日和放放放 第 朝日日和放放放 第 朝日日日和放放 第 朝日日日和放放 第 明日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日</td>	O O O O F D V V 大阪 O O O O O O O O O O O O O O O O O O	19 3 42 3 54 3 3	19 80 80 80 90	毎日日放送 毎日日放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送送 毎日日放放放送 毎日日放放放送 毎日日放放放送 毎日日放放放送 毎日日的放放送 毎日日か放放送 毎日日か放放送 毎日日か放放送 毎日日か放放送 年日日が放送 5 日日日かかな送 5 日日日かかながら 6 日日日かかながら 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	54 54 53 4 18 54 53 53 54 38 53 34 4 4 4 33 42 54 36 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90	テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビを和歌山 テレビを引き	19 19 19 34 30 56 34 5 5	19 19 19 34 30 30 30 90 10 80	朝日知放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放放放 朝日日和放放放放 朝日日和放放放放 朝日日和放放放放 朝日日和放放放 第 朝日日和放放放 第 朝日日日和放放 第 朝日日日和放放 第 明日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
展制山 87	O O O Fレビ大阪 O Fレビ大阪 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	3 42 3	80 80 80 90	毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日的放放送 毎日日的放放送 毎日日的放放送 毎日日的放放送 毎日日的放放送 毎日日的放放送 毎日日か放放送 毎日日かか放送 毎日日かかが送 のけれている。 NHK教育	54 53 4 18 54 53 35 54 38 53 34 4 4 33 34 4 4 4 4 36 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90	テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビを和歌山 テレビを引き	19 19 19 34 30 56 34 5 5	19 19 19 34 30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日日放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日日放放送 朝日日日放放送 朝日日日放放送 朝日日日放放送 朝日日日放放放送 朝日日日放放放送 朝日日放放放送 朝日日放放放送 朝日日位放放送 朝日日位放放送 朝日日位放放送 朝日日位放放送 朝日日位放放送 朝日日位放放送
機別	O	3 42 3	80 80 80 90	毎日日放送送毎日日日放放送送毎日日放放送送毎日日日放放送送毎日日日日日日日日日日	53 4 18 54 53 35 54 38 38 34 4 4 33 42 54 36 4 4 54 54 54 55 54 4 55 56 4 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90 90	テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビを和歌山 テレビを引き	19 19 19 34 30 56 34 5 5	19 19 19 34 30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日日放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日日放放送 朝日日日放放送 朝日日日放放送 朝日日日放放送 朝日日日放放放送 朝日日日放放放送 朝日日放放放送 朝日日放放放送 朝日日位放放送 朝日日位放放送 朝日日位放放送 朝日日位放放送 朝日日位放放送 朝日日位放放送
類	O	3 42 3	80 80 80 90	毎日日放送送毎日日日放放送送毎日日放放送送毎日日日放放送送毎日日日日日日日日日日	53 4 18 54 53 35 54 38 38 34 4 4 33 42 54 36 4 4 54 54 54 55 54 4 55 56 4 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90	テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビを和歌山 テレビを引き	19 19 19 34 30 56 34 5 5	19 19 19 34 30 30 30 90 10 80	朝日和放送 朝日日放送 朝日日放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送 朝日日和放放送
大阪 大阪 89 NHK総合 28 8 神戸 90 NHK総合 28 8 明石 92 NHK総合 50 8 明石 92 NHK総合 51 8 川西 93 NHK総合 51 8 展田 95 NHK総合 44 8 北淡・垂水 96 NHK総合 44 8 奈良 98 NHK総合 44 8 所倉 100 NHK総合 2 8 新倉 100 NHK総合 2 8 新倉 101 NHK総合 2 8 馬取 102 NHK総合 32 8 馬取 104 日本海戸レビジョン版送 1 1 NHK総合 44 8 農取 104 日本海戸レビジョン放送 1 1 NHK総合 2 8 農取 104 日本海戸レビジョン放送 1 1 NHK総合 2 8	O テレビ大阪 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	3 42 3	80 80 80 90	毎日放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放ぎ 毎日日放放ぎ 毎日日放放ぎ 毎日日放放ぎ 毎日日放放ぎ 毎日日放放ぎ 毎日日放放送 毎日日放放 日本日日は 日本日日 日本日日 日本日日 日本日日 日本日日 日本日日 日本日 日本	4 18 54 53 35 54 38 53 34 4 4 33 42 54 36 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90	テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビを和歌山 テレビを引き	19 19 19 34 30 56 34 5 5	19 19 19 34 30 30 30 90 10 80	朝日放送送朝日日放送送朝日日放放送 朝日日放放送朝日日放放送 朝日日放放送朝日日放放送 朝日日放放送送朝日日放放放送 朝日日放放放送 朝日日放放放送 朝日日放放放送 朝日日放放送送 朝日日放放送送 朝日日放放送送 朝日日放放送送 朝日日放放送送
# 戸 90	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	3 42 3	80 80 80 90	毎日 放送 第 日日 放放送 毎日日 放放送 毎日日 放放送 毎日日 放放送 毎日日 日日 放放送 毎日日日 放放送 毎日日日 放放 放送 毎日日日 放放 放送 5 日日日 放放 放送 1 HK 教育 NHK 教育 アレビせとう NHK教育	18 54 53 35 54 38 53 34 4 4 33 42 54 4 4 4 54 4 4 54 54 54 54	4 4 4 4 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビを和歌山 テレビを引き	19 19 19 34 30 56 34 5 5	19 19 19 34 30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日和放送
腰路 91	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	54 53 35 54 38 53 34 4 4 4 33 34 42 54 4 4 4 4 56 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 90	テレビ大阪 テレビ大阪 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 トレビ和歌山 トレビ和歌山 トレビ和歌山 トレビ和歌山 トレビ和歌山 トレビ和歌山	19 19 34 30 56 34 5 5	30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放送 朝日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送
	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 毎日日放送 毎日日放送 毎日日放送 毎日日放送 毎日日放送 毎日日放送 毎日日放送 毎日日放送 の	53 35 54 38 53 34 4 4 33 42 54 36 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 90 90	京都放送 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 ・ NHK教育 山陰放送 ・ NHK総合 ・ テレビせとうち	34 30 56 34 5 5	34 30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放放送 朝日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送
兵庫 川西 93 NHK総合 29 8 渡田 95 NHK総合 52 8 北次・重水 96 NHK総合 51 8 正木 97 NHK総合 51 8 奈良 98 NHK総合 44 8 奈良 99 NHK総合 2 8 五條 100 NHK総合 2 8 和歌山 101 NHK総合 2 8 扇取 102 NHK総合 32 8 扇取 104 NHK総合 44 8 扇取 104 NHK総合 44 8 扇取 104 NHK総合 1 1 扇取 104 NHK総合 1 1 扇取 105 NHK総合 1 1 高根 近田 109 NHK総合 2 8 面山 109 NHK総合 2 8 面山 119 NHK総合 2 8 面山 110 NHK総合 2 8 面山 110 NHK総合 2 8 面山 110 NHK総合 2 8 正成 110 NHK総合 <	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 毎日日放送 毎日日放送 毎日日放送 毎日日放送 毎日日放送 毎日日放送 毎日日放送 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5	35 54 38 53 34 4 4 33 42 54 36 4 4	4 4 4 4 4 4 4 90 90	京都放送 京都放送 テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 ・ NHK教育 山陰放送 ・ NHK総合 ・ テレビせとうち	34 30 56 34 5 5	34 30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放放送 朝日放放送 朝日放放送 朝日放放送 朝日放放送 朝日放放送 朝日放放送 朝日放放送 朝日放放送 朝日放送
展 田 94 長田 95 NHK総合 52 8 長田 95 北淡・垂水 96 NHK総合 44 8 NHK総合 14 8 NHK総合 14 8 NHK総合 14 8 NHK総合 14 8 NHK総合 2 8 NHK総合 32 8 NHK総合 32 8 NHK総合 32 8 NHK総合 32 8 NHK総合 50 8 NHK総合 50 8 NHK総合 44 8 NHK総合 10 NHK総合 44 8 NHK総合 10 NHK総合 2 8 NHK総合 10 NHK総合 2 8 NHK総合 2 8 NHK総合 10 NHK総合 2 8 NHK総合 2 8 NHK総合 2 8 NHK総合 11 NHK総合 2 8 NHK総合 1 NHK総合 1 8 NHK総合 1 90 NHK総合 1 90 NHK教育 1 90 N	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放放送 毎日日放放送 毎日日放放送 の いけい が いけい が で いけい か で いい か で いい か で いい か で い で い い で い で	54 38 53 34 4 4 4 33 42 54 36 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 90 90	京都放送 デレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 ハHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	34 30 56 34 5 5	34 30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送
長田 95 NHK総合 44 8 北淡・垂水 96 NHK総合 51 8 三木 97 NHK総合 51 8 奈良 98 NHK総合 2 8 奈良 98 NHK総合 2 8 和歌山 101 NHK総合 2 8 和歌山 101 NHK総合 50 8 新宮 103 NHK総合 50 8 扇取 104 日本海アレビジン版送 1 1 NHK総合 44 8 島取 104 日本海アレビジン版送 1 1 NHK総合 2 8 海 1 107 日本海アレビジン版送 30 1 NHK総合 2 8 海 1 108 NHK総合 2 8 岡山 109 NHK総合 2 8 岡山 117 NHK総合 2 8 広島 112 テレビ新広島 54 31 県 114 NHK教育 1 90 尾道 115 NHK教育 42 90 下関 117 NHK教育 41 90 宇部 118 NHK教育 41 90 岩国 119 NHK教育 1 90 海 島	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送	38 53 34 4 4 33 42 54 36 4	4 4 4 4 4 4 4 90 90	京都放送 デレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 ハHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	34 30 56 34 5 5	34 30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送
批談・垂水 96	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放放送 毎日放放送 毎日放放送 毎日放放送 MHK教育	53 34 4 4 33 42 54 36 4 4	4 4 4 4 4 4 4 90 90	テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 NHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	30 56 34 5 5	30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送
三木 97	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 の NHK教育	34 4 33 42 54 36 4 4 56 4	4 4 4 4 4 4 90 90	テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 NHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	30 56 34 5 5	30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送
奈良 98 NHK総合 2 8 奈良 生期 99 NHK総合 2 8 五條 100 NHK総合 2 8 和歌山 101 NHK総合 32 8 和歌山 101 NHK総合 50 8 扇取 104 日本海テレビジョン放送 1 1 1 島根 採日 105 日本海テレビジョン放送 30 1 <	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 NHK教育 NHK教育	4 33 42 54 36 4 4 56 4	4 4 4 4 4 90 90	テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 NHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	30 56 34 5 5	30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 朝日日放放送 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
奈良 生駒 99 NHK総合 2 8 五線 100 NHK総合 43 8 和歌山 101 NHK総合 50 8 海南・田辺 102 NHK総合 50 8 馬取 104 日本海テレビジョン放送 1 1 島取 米子 105 1 1 倉吉 106 日本海テレビジョン放送 1 1 島根 採田 107 日本海テレビジョン放送 1 1 局根 採田 108 NHK総合 2 8 岡山 109 NHK総合 2 8 田山 109 NHK総合 2 8 本田 111 NHK総合 2 8 本田 112 テレビ新広島 54 31 東国 115 NHK教育 1 90 下開 117 NHK教育 1 90 下開 117 NHK教育 1 90 市開 118 NHK教育 1 90 市開 119 NHK教育 1 90 市開 119 NHK教育 1 90 市開 110 NHK教育 1 90 日本	0 0 0 0 0 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK教育 0 日本海テレビジョン版 NHK教育 C D NHK教育 広島ホームテレビ	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 のHK教育 NHK教育	4 33 42 54 36 4 4 56 4	4 4 4 4 90 90	テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 NHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	30 56 34 5 5	30 30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 アレビせとうち 瀬戸内海放送
奈良 生駒 99 NHK総合 2 8 五線 100 NHK総合 43 8 和歌山 101 NHK総合 50 8 東京 103 NHK総合 50 8 馬取 104 日本海テレビジョン域送 1 1 島取 米子 105 1 1 島市 107 日本海テレビジョン域送 1 1 島根 松江 107 日本海アレビジョン域送 1 1 房田 108 NHK総合 2 8 岡山 109 NHK総合 2 8 田山 109 NHK総合 2 8 本田 111 NHK総合 2 8 本田 115 NHK教育 1 90 日曜 118 NHK教育 14 90 日曜 119 NHK教育 1 90 日曜 119	0	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 のHK教育 NHK教育	33 42 54 36 4 4 56 4	4 4 4 90 90 90	テレビ和歌山 テレビ和歌山 テレビ和歌山 NHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	56 34 5 5 5	30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 朝日放送 アレビせとうち 瀬戸内海放送
田	0	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 毎日放送 毎日放送 NHK教育	33 42 54 36 4 4 56 4	4 4 4 90 90 90	テレビ和歌山 テレビ和歌山 NHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	56 34 5 5 5	30 30 90 10 80	朝日放送朝日放送朝日放送朝日放送朝日放送朝日放送
和歌山 101 NHK総合 32 8 NHK総合 50 8 第 宮 103 NHK総合 50 8 NHK総合 50 8 第 宮 104 日本海テレビジョン版送 1 1 1 NHK総合 44 8 日本海テレビジョン版送 1 1 1 日本海テレビジョン版送 1 日本海・大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・	O NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK教育 O H本海アレビジョン版 NHK教育 O NHK教育 広島ホームテレレ	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 毎日放送 NHK教育 NHK教育	42 54 36 4 4 56 4	4 4 90 90 23 90	テレビ和歌山 テレビ和歌山 NHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	56 34 5 5 5	30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放送 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
和歌山 海南・田辺 102	O NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK総合 NHK教育 O H本海アレビジョン版 NHK教育 O NHK教育 広島ホームテレレ	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 毎日放送 NHK教育 NHK教育	54 36 4 4 56 4	4 4 90 90 23 90	テレビ和歌山 テレビ和歌山 NHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	56 34 5 5 5	30 30 90 10 80	朝日放送 朝日放送 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
新 宮 103	0 NHK総合 NHK総合 NHK総合 0 日本海テレビジョン筋 NHK教育 0 NHK教育 広島ホームテレビ	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	毎日放送 NHK教育 NHK教育 Fレビせとうち NHK教育	36 4 4 56 4	90 90 23 90	テレビ和歌山 NHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	5 5 5	90	朝日放送 NHK総合 テレビせとうち 瀬戸内海放送
馬取 104 日本海テレビジョン放送 1 1 1 1	NHK総合 NHK総合 NHK総合 0 日本第テレビジョン筋 NHK教育 0 0 NHK総合 NHK教育 広島ホームテレビ	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	NHK教育 NHK教育 テレビせとうち NHK教育	4 4 56 4	90 90 23 90	NHK教育 山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	5 5 5	90	NHK総合 テレビせとうち 瀬戸内海放送
根 米 子 105 日本海テレビジョン放送 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NHK総合 NHK総合 0 日本第テレビジョン版 NHK教育 0 0 NHK総合 NHK教育 広島ホームテレビ	42 3 54 3 3 3	80 80 1 90	NHK教育 テレビせとうち NHK教育	56	90 23 90	山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	5 5	10 80 23	テレビせとうち 瀬戸内海放送
倉 吉 106 日本海テレビジョン版送 1 1 1 日本海アレビジョン版送 30 1 日本海アレビジョン版送 2 8 日本海アレビ新広島 31 31 日本海アレビ新広島 31 31 日本海アレビ新広島 54 31 日本海アレビディー 18 0 日本海アレビディー 18 0 日本海アレビディー 18 0 日本海アレビジョン版送 1 8 0 日本海アレビディー 19	NHK総合 日本第テレビジョン版 NHK教育 NHK教育 NHK総合 NHK教育 広島ホームテレビ	3 54 3	80 1 90 80	テレビせとうち NHK教育	56 4	23	山陰放送 NHK総合 テレビせとうち	5 5	10 80 23	テレビせとうち 瀬戸内海放送
Ba 根 松 江 107 34満アレビジョン版送 30 1 NHK総合 2 8 四 山 109	O 日本海テレビジョン版 NHK教育 O O NHK総合 NHK教育 広島ホームテレビ	54 3 3	1 90 80	テレビせとうち NHK教育	56 4	23	NHK総合 テレビせとうち	5 19	80 23	テレビせとうち 瀬戸内海放送
所	NHK教育 O O NHK総合 NHK教育 広島ホームテレ	3 3	90	NHK教育	4	90	NHK総合 テレビせとうち	5 19	80 23	テレビせとうち 瀬戸内海放送
展出 108 開山 109 津山 110 佐園 111 広島 112 テレビ新広島 31 第山 113 デレビ新広島 54 31 31 展道 115 NHK教育 1 B 115 NHK教育 42 90 17 NHK教育 44 90 17 中期 118 NHK教育 14 41 90 10 120 NHK教育 1 10 120 NHK教育 1 10 120 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1	NHK教育 O O NHK総合 NHK教育 広島ホームテレ	3 3	90	NHK教育	4	90	NHK総合 テレビせとうち	5 19	80 23	瀬戸内海放送
注	O NHK総合 NHK教育 広島ホームテレ	3	80	NHK教育	4	90	テレビせとうち	19	23	瀬戸内海放送
### 111	O NHK総合 NHK教育 広島ホームテレ	; 3		NHK教育	4	90				
広島 112 テレビ新広島 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	NHK総合 NHK教育 広島ホームテレ	; 3				_				山陽放送
広島 福山 113 テレビ新広島 54 31 貝 114 NHK教育 1 90 田 ロ 116 NHK教育 42 90 下関 117 NHK教育 44 90 下関 117 NHK教育 44 90 ド関 118 NHK教育 14 90 岩国 119 NHK教育 1 90 防府 120 NHK教育 1 90 徳島 産島 121 四国放送 1 1	NHK教育 広島ホームテレ	; 3		中国放送	4	4	A 11 11 6 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			
以 114 NHK教育 1 90 R 道 115 NHK総合 1 80 山 口 116 NHK教育 42 90 下 関 117 NHK教育 41 90 字 3 118 NHK教育 14 90 潜 国 119 NHK教育 1 90 透 局 徳 局 121 四国放送 1 1 本 川 高 松 122	広島ホームテレ					1	N III II 2000 A	_		
展道 114 NHK教育 1 90 展道 115 NHK教育 42 90		2 04	90				NHK総合	5	80	
R 道 115 NHK総合 1 80	広島ホームテレ	_1 24	35			i	広島テレビ放送	5	12	
山口 116 NHK教育 42 90 下関 117 NHK教育 41 90 宇部 118 NHK教育 14 90 岩国 119 NHK教育 190 勝府 120 NHK教育 1 90 徳島 億 121 四国放送 1 1 番川 高松 122		24	35				テレビ新広島	26	31	
下 関 117 NHK教育 41 90 宇部 118 NHK教育 14 90 岩国 119 NHK教育 1 90 防 府 120 NHK教育 1 90 徳島 徳島 121 四国放送 1 1 1 高 松 122		1								山口朝日放送
山口 宇部 118 NHK教育 14 90 岩田 119 NHK教育 1 90 防府 120 NHK教育 1 90 徳島 徳島 121 四国放送 1 1 番川 高松 122	ティー・エックス・エヌ九	1 23	: 19	山口放送	4	: 11				山口朝日放送
岩 国 119						1				山口朝日放送
防 府 120 NHK教育 1 90 徳 島 徳 島 121 四国放送 1 1 1		:								山口朝日放送
徳島 徳島 121 四国放送 1 1 1 高 松 122		:	_							山口朝日放送
香 III 高 松 122	NHK総合	; 3	: 80	毎日放送	4	: 4				朝日放送
					4	1 4	NIL IIZ665	07	00	
八 毘 23	NHK教育		90				NHK総合	37	80	テレビせとうち
	NHK教育	: 40	90				NHK総合	44	80	テレビせとうち
松山 124 NHK教育 2 9										NHK総合
今 治 125 : NHK教育 '30 '9 愛媛 MTDY 129		1								NHK総合 ¦
新居洪 126 NHK総合 2 8	U	1		NHK教育	4	90				南海放送
宇和島 127 NHK教育 1 90		1								NHK総合
高 知 高 知 128				NHK総合	4	80				NHK教育
^{向 和} 中 村 129 NHK総合	高知放送	; 3	8			1			!	テレビ高知
福 岡 130 九州朝日放送 1 1 1	NHK総合		80	アール・ケー・ビー毎日放送	4	4	ティー・エックス・エヌ九州	19	19	NHK教育
北九州 131 九州朝日放送 2	福岡放送	35	37			1	ティー・エックス・エヌ九州	23	19	NHK総合
福 岡 久留米 132 九州朝日放送 57 1	NHK総合	46	80	アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	ティー・エックス・エヌ九州	14	19	NHK教育
大牟田 133 九州朝日放送 58 1	NHK総合	; 53	80	アール・ケー・ビー毎日放送		: 4	ティー・エックス・エヌ九州		19	NHK教育
行橋 134 九州朝日放送 57		43	37	.,			ティー・エックス・エヌ九州		19	NHK総合
佐 智 135 NHK教育 40 9			37	サガテレビ	36	36	ティー・エックス・エヌ九州		_	九州朝日放送
佐賀 伊万里 136 NHK教育 44 90	福岡放送		37	サガテレビ			ティー・エックス・エヌ九州			九州朝日放送
				シカナレニ	44.1	30				/ 1/11年71日以込
長崎 137 NHK教育 ! 1 ! 90 ! ! !	NHK総合	, 3	80			1	長崎放送	5	5	巨体力//.+***
長崎 佐世保 138		1					原 4大+5-14	10	-	長崎文化放送
諫 早 139 NHK教育 45 90	NHK総合		80	68 L		1	長崎放送	49	5	
熊 本 140 NHK教育 2 9			16	熊本県民テレビ						テレビ熊本
小 庆 [4] NHN教育 ; 1 ; 50	熊本朝日放送		16	NHK教育	4	80				熊本放送
大分 142 ; ; ;	NHK総合		80			1	大分放送	5	5	大分朝日放送
大分中津 143	NHK総合	: 48	80				大分放送	51	5	大分朝日放送
佐 伯 144 NHK教育 1 90							テレビ大分	49	36	大分朝日放送
京 族 宮 崎 145	テレビ宮崎	35	35							
宮崎 延 岡 146				NHK総合	4	80				宮崎放送
鹿児島 147 南日本放送 1 1 1	∪ I	i					NHK教育	5	90	
鹿児島 鹿屋 148 NHK教育 2 9	NHK総合	: 3	; 80			: 8n				
阿久根 149	NHK総合	3	80	NHK総合	4		1		1	南日本放送
	NHK総合	3	80		23					南日本放送
沖縄 那覇 150 NHK総合 2 8	NHK総合 O	3	80		23					南日本放送 鹿児島テレビ放送 琉球朝日放送

表の見方 🗔	1		_
	*****	受信	ガイド
100	泛局名	СН	СН
NI	−K 総合	1	80 -

- チャンネルボジション 選局の順番です。1 から64 までが使用できます。 - ガイドチャンネル Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。

一受信チャンネル 新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

		_					チ	ャンネルポジション	ンと放う	送局名·			ヾチャン						
		7			8		1	9			10	_		11			12	_	
受信		放送局名	受信	ガイド	放送局名		ガイド	放送局名		ガイド	放送局名		ガイド	放送局名	受信 C H		放送局名		ガイド
33 ;	33	テレビ愛知	25	CH 25		СН	СН	NILIV教育	9	C H	岐阜放送	CH : 37	CH : 37	名古屋テレビ放送		111	中京テレビ放送	C H	; C H ; 35
	33	テレビ愛知	52	25			!	NHK教育 NHK教育		90	岐阜放送	37	37	名古屋テレビ放送		111	中京テレビ放送		35
33 :	33	テレビ愛知	49	25				NHK教育	51	90	岐阜放送	37	37	名古屋テレビ放送		11	中京テレビ放送		35
33		テレビ愛知	25	25			:	NHK教育	9	90	岐阜放送	37	37	名古屋テレビ放送		11	中京テレビ放送	35	35
59	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	49	90	岐阜放送	37	37	名古屋テレビ放送	61	11	中京テレビ放送	47	35
58 ¦	33	テレビ愛知	25	25			1	NHK教育	50	90	岐阜放送	37	37	名古屋テレビ放送	56	11	中京テレビ放送	54	35
38 ¦	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送		8	びわ湖放送	30	30	読売テレビ放送		10			1	NHK教育	46	90
58					関西テレビ放送	60	8	びわ湖放送	56	30	読売テレビ放送		10			<u> </u>	NHK教育	50	90
6	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送		10				NHK教育	12	90
56 ; 58 ;	6	京都放送	62 56	34	関西テレビ放送	58 60	; 8 ; 8			i 1	読売テレビ放送	60	10			<u> </u>	NHK教育 NHK教育	50	90
55		京都放送	57	34	関西テレビ放送	59	8			:	読売テレビ放送 読売テレビ放送	_	10			!	NHK教育	49	90
6	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10			1	NHK教育	12	90
20	6	Z LIPIZZE			関西テレビ放送	22	8	サンテレビジョン	36	36	読売テレビ放送		10				NHK教育	26	90
58 ¦	6			1	関西テレビ放送	60	: 8	サンテレビジョン		: 36	読売テレビ放送	62	: 10				NHK教育	52	90
57 ¦	6				関西テレビ放送	59	8	サンテレビジョン	55	36	読売テレビ放送	61	10			1	NHK教育	49	90
37	6				関西テレビ放送	39	8	サンテレビジョン	33	36	読売テレビ放送	41	10				NHK教育	31	90
56 ;	6				関西テレビ放送	58	8	サンテレビジョン		36	読売テレビ放送	60	10			1	NHK教育	50	90
40 ¦	6				関西テレビ放送	42	8	サンテレビジョン	34	36	読売テレビ放送		10				NHK教育	46	90
57	_			1	関西テレビ放送	59	8	サンテレビジョン			読売テレビ放送		10				NHK教育	49	90
38 i	6				関西テレビ放送	40 8	8	サンテレビジョン	36	36	読売テレビ放送 読売テレビ放送	10	10	奈良テレビ放送	55	55	NHK教育 NHK教育	46 12	90
6 ;	6			-	関西テレビ放送	8	8			-	読売テレビ放送	10	10	奈良テレビ放送	26	; 55	NHK教育	22	90
35 :					関西テレビ放送	37	8				読売テレビ放送	-	10	奈良テレビ放送		55	NHK教育	45	90
44	_			1	関西テレビ放送	46	8				読売テレビ放送	_	: 10	NAME OF THE OWNER.		1	NHK教育	26	90
58					関西テレビ放送	60	8				読売テレビ放送	-	10				NHK教育	52	90
38 ¦	6			1	関西テレビ放送	40	8				読売テレビ放送	42	10			1	NHK教育	46	; 90
- :				!			!				山陰放送	22	10			!	山陰中央テレビジョン放送		34
į					日本海テレビジョン放送		1			i	山陰放送	10	10				山陰中央テレビジョン放送	34	34
- :	00			-	山陰中央テレビジョン放送	58	34				山陰放送	56	10			-	N 11 11 / #/L-**	. 10	. 00
6 ;	80				山陰中央テレビジョン放送	34 58	34	NIIIVMA	9	90	山陰放送	10	10				NHK教育	12	90
23	23	瀬戸内海放送	25	33	山层中大ナレビション放送。	. 50	. 34	NHK教育 西日本放送	9	9		!	!	山陽放送	11	11	岡山放送	35	35
62		山陽放送	7	111			;	西日本放送	58	9			:	岡山放送		35	NHK教育	12	90
_	11	щ <i>радах</i> е		1			!	西日本放送	17	9	瀬戸内海放送	21	: 33	岡山放送	60	-	1411143213		1
		NHK教育	7	90				広島ホームテレビ		35		:					広島テレビ放送	12	12
- 1		中国放送	7	4			!	広島ホームテレビ	57	35		!	1	広島テレビ放送	11	12		!	1
		テレビ新広島	26	31				中国放送	9	4				NHK総合	11	80			
- 1		NHK教育	7	90							中国放送	10	4				広島テレビ放送	12	12
52 ;		テレビ山口	49	38				NHK総合		80		1 10	1 0	山口放送	46	; 11	+= m++>+		1 07
	28	テレビ山口	33	38			1	NHK総合	39	80	テレビ西日本	10	9	Umth'*	18	1 1 1	福岡放送	35	: 37
31 28	28	テレビ山口 テレビ山口	20	38			!	NHK総合 NHK総合	16 9	80	テレビ西日本	10	. 9	山口放送	11	11			
	28	テレビ山口	38	38			-	NHK総合	9	: 80		-	1	山口放送	11	111			1
6 ;	6) D CINI			関西テレビ放送	8	: 8	THE STATE OF THE S			読売テレビ放送	: 10	10	шшихе			NHK教育	38	: 90
19		瀬戸内海放送	33	33			1	西日本放送	41	9			1	山陽放送	29	11		31	35
16	23	瀬戸内海放送	42	33			:	西日本放送	20	9				山陽放送	18	11	岡山放送	22	35
6	80				伊予テレビ	29	29	愛媛朝日テレビ	25	25	南海放送	10	10	広島ホームテレビ	35	35	愛媛放送	37	37
32 ¦	80			!	伊予テレビ	27	29	愛媛朝日テレビ	17	25	南海放送	34	10			!	愛媛放送	36	37
	10	愛媛朝日テレビ	14	25	伊予テレビ	27	29										愛媛放送	36	37
_	80			1	伊予テレビ	34	29	愛媛朝日テレビ	16	25	南海放送	10	10				愛媛放送	32	37
_	90			1	高知放送	8	8				テレビ高知	38	38	NILLY教育	11	90	高知さんさんテレビ	40	40
32 ¦	38 90			!	高知さんさんテレビ	14	40	テレビ西日本	9	9				NHK教育		. 30	福岡放送	37	37
6	80			1	アール・ケー・ビー毎日放送	8	4) V C M C A	3		テレビ西日本	10	9			1	MHK教育	12	90
$\overline{}$	90			1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			テレビ西日本	60	9	, v CEI14					1	福岡放送	52	37
50 ;	90							テレビ西日本	55	9			1				福岡放送	43	37
	80			1	アール・ケー・ビー毎日放送	60	4				テレビ西日本	54	9			1	NHK教育	46	90
49 i				1	アール・ケー・ビー毎日放送	48		NHK総合		80	テレビ西日本	60	9		11				
57						40	4		51		テレビ西日本	60	9		11				
57					アール・ケー・ビー毎日放送	48	_			1 27				長崎国際テレビ	25	25			
57 57	1	テレビ長崎	37					長崎文化放送	27		E=144+1-144	1 10		F 4大 mm 0A** - · · *	17				
57 57	1	テレビ長崎	35	37	アール・ケー・ヒー毎日放送 NHK総合		80			:	長崎放送	10	5	長崎国際テレビ		25			
57 57 31	27			37				長崎文化放送	24	27	長崎放送	10	5	長崎国際テレビ	20	25			
57 57 31	1 27 34	テレビ長崎	35	37	NHK総合	8	80	長崎文化放送		27				長崎国際テレビ		25			
57 57 31 34 6	1 27 34 11	テレビ長崎テレビ長崎	35 42	37		8	80	長崎文化放送	24	27	長崎放送		34	長崎国際テレビ	20	25	NHK教育	12	90
57 57 31 34 6	1 27 34 11 24	テレビ長崎 テレビ長崎 テレビ大分	35 42 36	37	NHK総合	8	80	長崎文化放送	24	27				長崎国際テレビ	20	25	NHK教育 NHK教育		90
57 57 31 34 6 24	1 27 34 11 24 24	テレビ長崎テレビ長崎	35 42 36 37	37 37 36	NHK総合	8	80	長崎文化放送	24	27 80				長崎国際テレビ	20	25	NHK教育 NHK教育		
57 57 31 34 6 24 17	1 27 34 11 24 24 24	テレビ長崎 テレビ大分 テレビ大分	35 42 36 37	37 37 36 36	NHK総合	36	80	長崎文化放送 NHK総合	9	27 80	テレビ熊本		34	長崎国際テレビ	20	25		45	90
6 24 17	1 27 34 11 24 24 24	テレビ長崎 テレビ長崎 デレビ大分 テレビ大分 NHK総合	35 42 36 37 7	37 37 36 36 80	NHK総合 熊本県民テレビ	36	80	長崎文化放送 NHK総合 大分放送	9	27 80 5	テレビ熊本	38	34	長崎国際テレビ熊本放送	20	25 25 11	NHK教育	45	90
57 57 31 34 6 24 17 31	27 34 11 24 24 24 20	テレビ長崎 テレビ大分 テレビ大分	35 42 36 37 7	37 37 36 36	NHK総合 熊本県民テレビ NHK総合 テレビ宮崎	36 8 39	22 80 35	長崎文化放送 NHK総合	9	27 80 5	テレビ熊本宮崎放送	38	34	長崎国際テレビ	20	25 25 11	NHK教育 NHK教育	12	90
57 57 31 34 6 24 17 31 6	27 34 11 24 24 24 20 10	テレビ長崎 テレビ長崎 デレビ大分 テレビ大分 NHK総合	35 42 36 37 7	37 37 36 36 80	NHK総合 熊本県民テレビ NHK総合 テレビ宮崎 鹿児島放送	8 36 8 39	80 80 35 32	長崎文化放送 NHK総合 大分放送	9	27 80 5	テレビ熊本 宮崎放送 鹿児島テレビ放送	38	10	長崎国際テレビ 熊本放送 熊本放送	20	25 25 11 30	NHK教育 NHK教育 鹿児島読売テレビ	45 12 25	90
57 57 31 34 6 24 17 31	27 34 11 24 24 24 24 10	テレビ長崎 テレビ長崎 デレビ大分 テレビ大分 NHK総合	35 42 36 37 7	37 37 36 36 80	NHK総合 熊本県民テレビ NHK総合 テレビ宮崎	8 36 8 39 31 8	22 80 35	長崎文化放送 NHK総合 大分放送	9	27 80 5	テレビ熊本 宮崎放送 鹿児島テレビ放送 南日本放送	38	34	長崎国際テレビ熊本放送	20	25 25 11 30	NHK教育 NHK教育	45 12 25 12	90



保証とアフターサーヒ

必ずお読みください。

保証書(別添)

• 保証書は、必ず「お買い上げ日 ・ 販売 店名」などの記入をお確かめのうえ、販 売店から受け取っていただき内容をよ くお読みの後、たいせつに保管してく ださい。

保証期間

お買い上げ日から1年間です。

補修用性能部品について

- 当社は、HDD&DVDビデオレコーダーの補修用性能部品を製造打ち切り後、8年 保有しています。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

せていただきます。

碮

出張料

- 修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせ ていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは〜出張修理

異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定 にしたがって販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容	
品 名	HDD&DVDビデオレコーダー
形 名	RD-X2
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印なども合わせてお知らせください
お 名 前	
電話番号	
便利メモ お	買い上げ店名
	 () —

お客様へ…おぼえのため、お買い上げ店名を記入すると便利です。

商品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。

■ 修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。

ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合

『東芝家電修理ご相談センター』

トーシバ ヨイ

0120-1048-41

保証期間が過ぎているときは 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理さ

修理料金の仕組み

故障した商品を正常に修復するための料金です。

商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

+

修理に使用した部品代金です。

新製品などの商品選び、お取扱い、お手入れ方法などのご相談

『東芝家電ご相談センター』

トーシバ ハロー **©10** 0120-1048-86

携帯電話、PHSからのご利用は(03)3426-1048

FAX (03)3425-2101(365日・8:00~20:00受付)

※電話受付:365日·24時間受付

※フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

©2002 Toshiba Corporation 無断複製および転載を禁ず

デジタルメディアネットワーク社 〒105-8001 東京都港区芝浦1丁目1番1号

*所在地は変更になることがありますのでご了承ください。

79077209 © PM0003220010

株式会社東芝